SAMSUNG

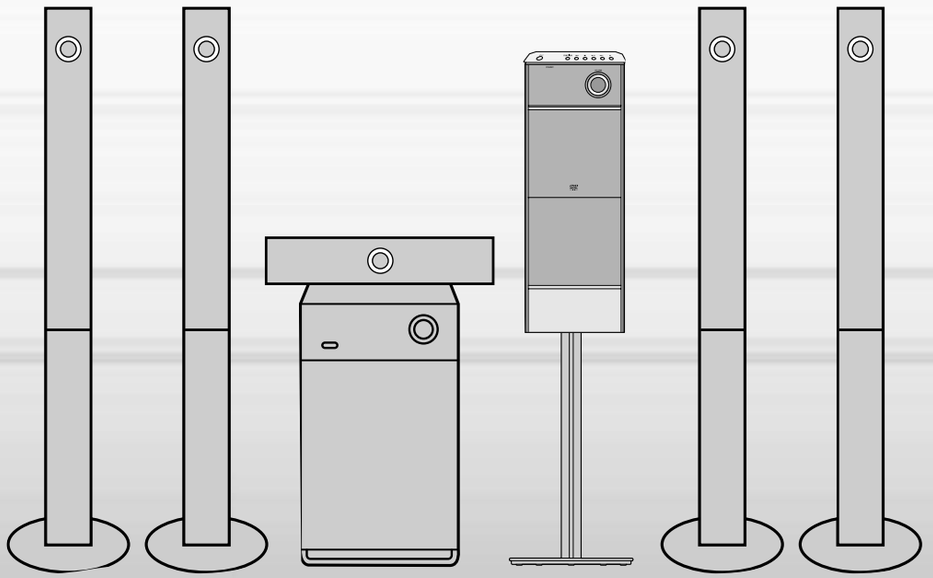
DIGITÁLIS HÁZIMOZI RENDSZER

HT-P1200

A KÉSZÜLÉKET GYÁRTOTTA:

SAMSUNG ELECTRONICS

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II
DIGITAL dts SURROUND
DVD AUDIO/VIDEO
COMPACT disc DIGITAL AUDIO
COMPACT disc DIGITAL VIDEO
DIVX® VIDEO
SUPER AUDIO CD

AH68-01720H

Biztonsági előírások

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1
1. osztályú lézerberendezés

A készüléken figyelmeztető tábla található, az alábbi felirattal:

FIGYELEM
FESZÜLTSÉG ALATT!
NE NYISSA KI A BURKOLATOT!

FIGYELEM:
Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne vegye le a készülék burkolatát. A készülék belsejében nincsen olyan alkatrész, amelyet házilag lehetne karbantartani. A készülék javítását bízza szakemberre.

A készülék besorolása
„CLASS 1 LASER PRODUCT"
(1. osztályú lézerberendezés).

A készüléket kizárólag a használati útmutatóban leírtak szerint használja, így megóvhatja magát a káros lézersugárzástól.

FIGYELEM: A BURKOLAT MEGBONTÁSAKOR LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁR LÉPHET KI A KÉSZÜLÉKBŐL. NE TEGYE KI MAGÁT A VESZÉLYES SUGÁRZÁSNAK!

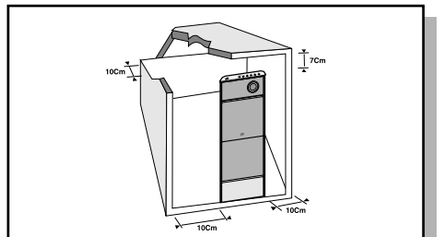
A villám szimbólum olyan feszültség jelenlétét jelzi a készülék belsejében, amely áramütést okozhat.

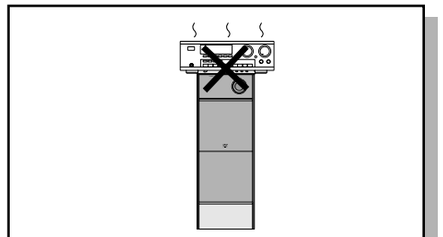
A felkiáltójel szimbólum fontos működtetési és karbantartási tudnivalókra hívja fel a figyelmét.

FIGYELMEZTETÉS: A tűz és áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket csapadéknak, nedvességnek.

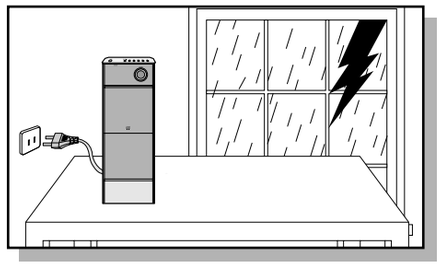
AZ ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN A HÁLÓZATI CSATLAKOZÓT TELJESEN TOLJA BE A CSATLAKOZÓALJZATBA.

Figyelmeztetések

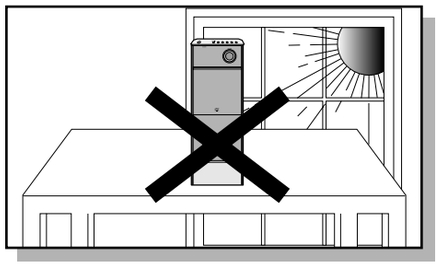




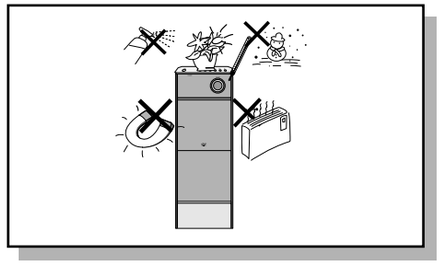
A készülék használatbavétele előtt ellenőrizze, hogy a használat helyén rendelkezésre álló hálózati feszültség értéke megegyezik-e a készülék üzemi feszültségével (mely a készülék hátlapján van feltüntetve). A készüléket vízszintes, stabil felületen helyezze el, és a készülék körül megfelelő hely (kb. 7-10 cm) legyen a szellőzéshez. Ügyeljen arra, hogy ne takarja el a szellőzőnyílásokat. Ne tegyen semmit a készülék tetejére. Ne tegye a lejátszót erősítő vagy más olyan berendezés tetejére, amelyik használat közben felmelegszik. A készülék szállítása előtt ellenőrizze, hogy ne legyen a készülékben lemez. A készüléket hosszantartó, folyamatos lejátszásra tervezték. A készülék kikapcsolásával nem feszültségmentesíti a készüléket. A készülék teljes feszültség-mentesítéséhez húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból, különösen akkor, ha hosszú időn keresztül nem szándékozik használni a készüléket.



Nagy viharban húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját a konnektorból. A villámlás miatt fellépő feszültségcsúcsok kárt tehetnek a készülékben.

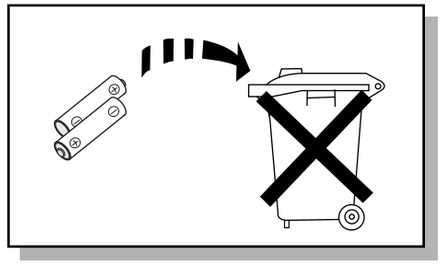


Óvja a készüléket közvetlen napsugárzástól, hőforrásoktól, nehogy a készülék túlmelegedjen, mert az a készüléket károsíthatja.



Óvja a készüléket nedvességtől (ne tegyen a készülékre folyadékkal teli edényt, nehogy kiömöljön), hőtől (pl. hősugárzó), erős mágneses hatástól (ne tegye hangsugárzók közelébe). Hibás működés esetén azonnal húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját a konnektorból. A készüléket kizárólag otthoni használatra tervezték.

Ha a készüléket vagy a lemezeket hideg helyen tárolja, páralecsapódás fordulhat elő a készülék belsejében vagy a lemezen.



Ha a készüléket hideg helyen tárolta (vagy pl. télen szállította), várjon kb. 2 órát, amíg felveszi a szoba hőmérsékletét, és csak azután vegye használatba.
Az elemek a környezetet károsító vegyi anyagokat tartalmaznak. Ne dobja a háztartási szemét közé.

Jellemzők

Többfajta lemez lejátszása és FM tuner
A HT-P1200 lejátszó többfajta lemez lejátszására alkalmas, így lejátszhat vele a DVD-AUDIO, DVD-VIDEO, VCD, SACD, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW és DVD-R/RW lemezeket is. A készülék szolgáltatásainak körét tovább bővíti a beépített FM tuner.

DVD-Audio kompatibilitás
Próbálja ki, micsoda fantasztikus hangminőségre képes a DVD-Audio. A 24 bit/192 kHz DAC-nak köszönhetően a készülék kivételes hangminőség létrehozására képes, mind a dinamikatartomány, mind a mély és magas frekvenciatartomány reprodukálásának tekintetében.

USB HOST támogatás
Az USB HOST funkció segítségével a készülékhez csatlakoztathat külső USB tárolóeszközöket, pl. MP3 lejátszót, USB flash memóriát, és az azon tárolt fájlokat lejátszhatja.

SACD lejátszás
Kiváló, többcsatornás hang elöállítása a hagyományos CD-t messze meghaladó hangminőséggel.

SDSM-EX (360 fokos térhatású hang)
Az SDSM-EX egy olyan új audio technológia, melynek segítségével az egész teret körben betöltheti a térhatású hanggal.

Hangos bejelentkezés
A készülék bekapcsolásakor hangjelzést hall.

Képernyőkímélő funkció
A HT-P1200 automatikusan sötétíti a tv-képernyőt a lejátszás leállítása után 3 perccel (állj üzemmód), 20 percnyi képernyőkímélő üzemmód után pedig a készülék automatikusan energiatakarékos üzemmódba kapcsol.

AV SYNC funkció
Ha a lejátszót digitális tv-hez csatlakoztatja, a hang késhet a képhez képest.
Az AV szinkron funkcióval azonban a kép és a hang szinkronja beállítható.

HDMI kapcsolat
A HDMI csatlakozón keresztül a készülék a DVD képjeleit párhuzamosan továbbítja, és ezáltal tisztább képet állít elő.

Tartalom

ELŐKÉSZÜLETEK
Biztonsági előírások....1
Figyelmeztetések....2
Jellemzők....3
Tudnivalók a lemezekről....5
A készülék leírása....7

CSATLAKOZTATÁSOK
A DVD lejátszó üzembe helyezése....11
A hangsugárzók üzembe helyezése....13
A hangsugárzók csatlakozatása....15
A lejátszó csatlakoztatása a tv-készülékhez....18
HDMI funkció....19
Külső berendezések csatlakoztatása....21
Az FM antenna csatlakoztatása....22

MŰKÖDTETÉS
A házimozi rendszer használatba vétele előtt....23
Lemez lejátszása....25
SACD (Super Audio CD) lemez lejátszása....27
MP3-CD lemez lejátszása....28
JPEG fájlok lejátszása....29
A hátralevő idő ellenőrzése....30
DivX lemez lejátszása....31
Média fájlok lejátszása az USB HOST funkcióval....33
A lemez-információk megjelenítése....35
Gyorsított/lassított lejátszás....36
Jelenetek/műsorszámok átugrása....36
Ismételt lejátszás....37
A-B szakaszismétlés....38
Léptetés....39
A kameraállás kiválasztása....39
ZOOM (nagyítás) funkció....40
Képarány módosítása (EZ VIEW funkció)....40
Bónusz dalok/Navigációs oldalak....41
A lejátszás és feliratozás nyelvének kiválasztása....42
Jelenet vagy műsorszám közvetlen kiválasztása....43
A lemezmenü használata....44
A főcím menü használata....44

BEÁLLÍTÁSOK
Nyelvi jellemzők beállítása....45
A tv-képarány beállítása....47
A készülék használatának korlátozása (Szülői felügyelet)....49
A jelszó beírása....50
A háttérkép beállítása....51
DVD-Audio lemezek lejátszási üzemmódjai....53
SACD lemezek lejátszási üzemmódjai....54
Hangsugárzó beállítások....55
A teszthang....56
A késleltetési idő beállítása....57
A hangjellemzők beállítása....59
A DRC funkció beállítása (dinamikatartomány csökkentése)....61
Az AV SYNC funkció beállítása (kép-hang szinkron)....62
Dolby Pro Logic II üzemmódok....63
Dolby Pro Logic II hangeffektusok....64
Automatikus hang-kalibráció....65
Térhatású üzemmódok....67

A RÁDIÓ
Rádióhallgatás....69
Rádióállomások tárolása....70
RDS adások vétele....71

TOVÁBBI TUDNIVALÓK
További szolgáltatások....73
A tv vezérlése a távvezérlővel....75
Hibaelhárítás....77
Előírások a lemezek kezelésével és tárolásával kapcsolatban....79
A választható nyelvek kódlistája....80
USB HOST támugatású termékek....81
Minőségtanúsítás....83
Feljegyzések....84

Tudnivalók a lemezekről

A **DVD (Digital Versatile Disc)** lemez a Dolby Digital surround hangnak és az MPEG-2 video tömörítési technológiának köszönhetően fantasztikus hang és kép élményt biztosít. Otthonába varázsolja a filmszínházakban vagy koncerttermekben tapasztalt élményt.

Mind a DVD lejátszó, mind a DVD lemez úgynevezett régió kóddal van ellátva. A lejátszó csak olyan lemezeket tud lejátszani, amelyen a lejátszóval azonos régió kód szerepel.
Más régió kóddal ellátott lemezt a készülék nem tud lejátszani.
Ennek a lejátszónak a régió kódja a készülék hátlapján van feltüntetve.
(A készülék csak az ugyanezzel a kóddal ellátott DVD lemezeket tudja lejátszani.)

Használható lemezek

Lemez fajtája	Embléma	Felvétel típusa	Lemezméret	Max. lejátszási idő
DVD-AUDIO DVD-VIDEO		Audio + Video	12 cm	Kb. 240 perc (Egyoldalas)
				Kb. 480 perc (Kétoldalas)
			8 cm	Kb. 80 perc (Egyoldalas)
				Kb. 160 perc (Kétoldalas)
VIDEO-CD		Audio + Video	12 cm	74 perc
			8 cm	20 perc
AUDIO-CD		Audio	12 cm	74 perc
			8 cm	20 perc
DivX		MPEG4 MP3	12 cm	74 perc
			8 cm	20 perc
Super Audio CD		Audio	12 cm	74 perc

Ne tegye a készülékbe az alábbi típusú lemezeket:

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM és DVD-ROM lemezek nem játszhatók le a készülékkel. Ha ilyen lemezt tesz a készülékbe, a tv-képernyőn a „**WRONG DISC FORMAT**” (nem a megfelelő lemez formátum) üzenet jelenik meg.
- Előfordulhat, hogy a külföldön vásárolt DVD lemez nem játszható le. Ha ilyen lemezt helyez be a készülékbe, a tv-képernyőn a következő felirat jelenik meg: „**WRONG REGION CODE**” (nem megfelelő régiókód).

Másolás elleni védelem

- **A DVD lemezeket másolás elleni védelemmel látják el. Emiatt a készüléket közvetlenül a TV készülékhez csatlakoztassa, és ne a videomagnóhoz. Ha a készüléket a videomagnóhoz csatlakoztatja, a védett DVD lemezek lejátszásakor a kép torzulhat.**
- Ez a készülék olyan másolásvédelmi technológiával van ellátva, amely a módszer tekintetében az Egyesült Államokban szabadalmi oltalom alatt áll, illetve a Macrovision Corporation és más jogtulajdonosok szellemi tulajdonát képezi. E másolásvédelmi technológiát csak a Macrovision Corporation engedélyével lehet használni, és kizárólag otthoni, vagy kiscsoportos szórakoztatásra vonatkozik, hacsak a Macrovision Corporation másképpen nem rendelkezik. Feltörése és másolása tilos.

Lemez felvételi formátumok

A CD-R lemezekről

- A felvételi eszköztől (CD-író vagy személyi számítógép), valamint a lemez állapotától függően előfordulhat, hogy egyes CD-R lemezeket nem lehet lejátszani.
- 650MB/74 perces CD-R lemezt használjon.
  Ne használjon 700 MB/80 perc feletti lemezeket, mert lejátszásuk esetenként problémába ütközhet.
- Egyes CD-RW (újraírható) lemezek lejátszása problémába ütközhet.
- Csak a megfelelően lezárt (véglegesített) CD-R lemezeket lehet végig lejátszani. Ha egy adott menetet lezárt, de magát a lemezt nem, előfordulhat, hogy nem lehet a teljes lemezt lejátszani.

A CD-R MP3 lemezekről

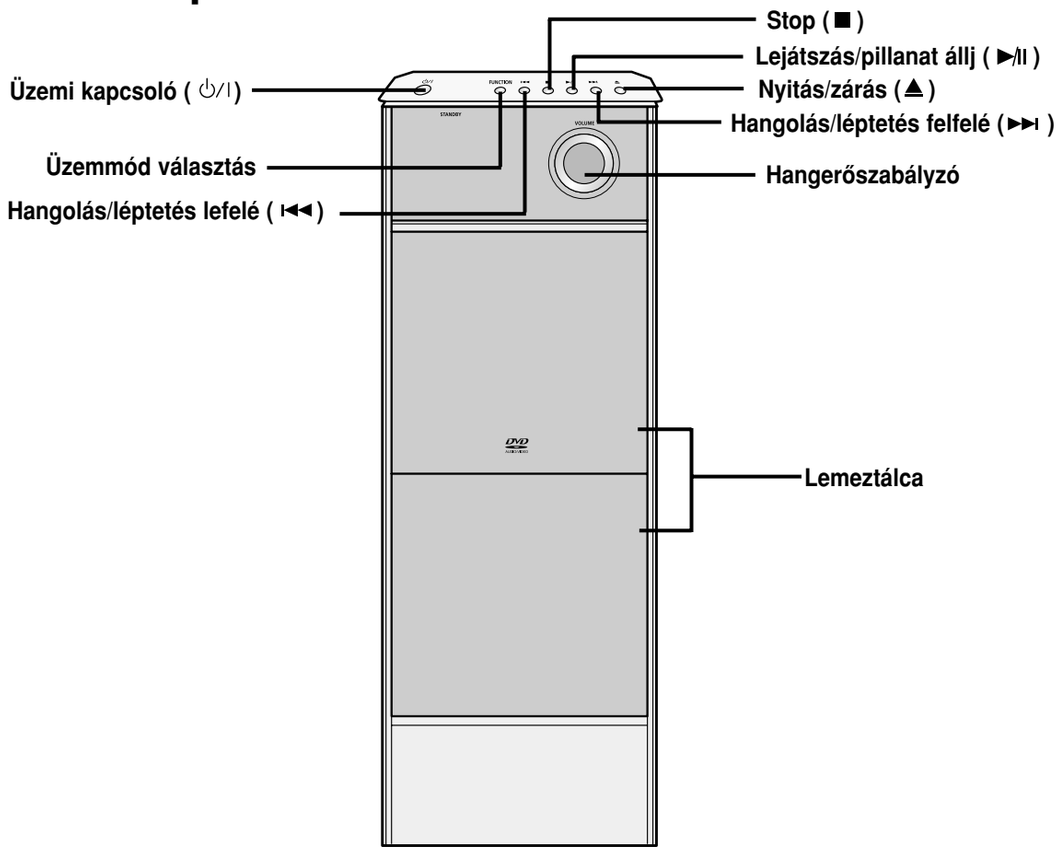
- A készülék csak azokat a CD-R lemezeket tudja lejátszani, melyekre az MP3 fájlokat ISO 9660 vagy Joliet formátumnak megfelelően rögzítettek.
- Az MP3 fájl neve nem lehet több 8 karakternél, és nem tartalmazhat szóköz karaktereket, vagy speciális karaktereket (. / = +).
- 128Kbps-nél nagyobb bitsebességgel rögzített lemezeket játsszon le.
- A készülék csak az „.mp3” és „.MP3” kiterjesztésű fájlokat tudja lejátszani.
- A készülék lejátssza a folyamatosan felírt többmenetes lemezeket. Ha azonban a többmenetes lemezen üres szegmens van, a lejátszás csak az üres szegmensig történik.
- Ha a lemez nincs lezárva, tovább tart a lejátszás elindítása, és előfordulhat, hogy nem az összes rögzített fájlt játssza le a készülék.
- A változó bitsebességű (VBR) formátumú fájlok (melyeket több bitsebességgel, pl. 32Kbps-320Kbps vettek fel) lejátszásakor hangkiesés léphet fel.
- Ha egy lemez 500-nál több fájlt (műsorszámot) tartalmaz, csak 500 fájl lejátszása lehetséges.
- Ha a lemezen levő mappák száma meghaladja a 300-t, csak 300 mappát lehet lejátszani.

A CD-R JPEG lemezekről

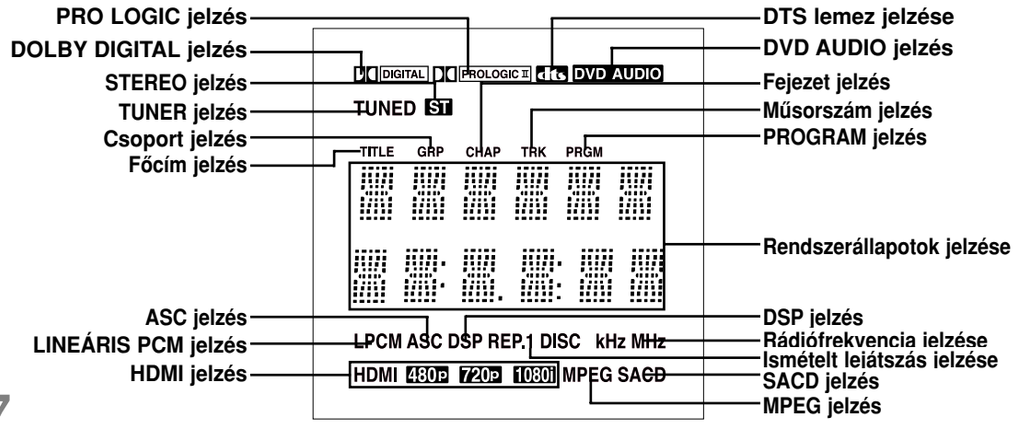
- Csak a „.jpeg” és „.JPEG” kiterjesztésű fájlok játszhatók le.
- Ha a lemez nincs lezárva, tovább tart a lejátszás elindítása, és előfordulhat, hogy nem lehet a lemezről az összes képet lejátszani.
- Csak azokat a CD-R lemezeket lehet lejátszani, amelyek a JPEG fájlokat ISO 9660 vagy Joliet formátumban tartalmazzák.
- A JPEG fájlnév nem haladhatja meg a 8 karaktert, nem tartalmazhat szóközt és speciális karaktereket (. / = +).
- Csak a folyamatosan felírt többmenetes lemezeket lehet lejátszani. Ha üres szegmens van a többmenetes lemezen, a lejátszás csak az üres szegmensig lehetséges.
- Egy CD lemezre maximum 9999 képet lehet rögzíteni.
- A Kodak/Fuji Picture CD lemezekről csak a képmappákból lehet a JPEG fájlokat lejátszani.
- A nem Kodak/Fuji Picture CD, hanem más típusú lemez lejátszása egyáltalán nem lehetséges, vagy a lejátszás lassabban indul el.

A készülék leírása

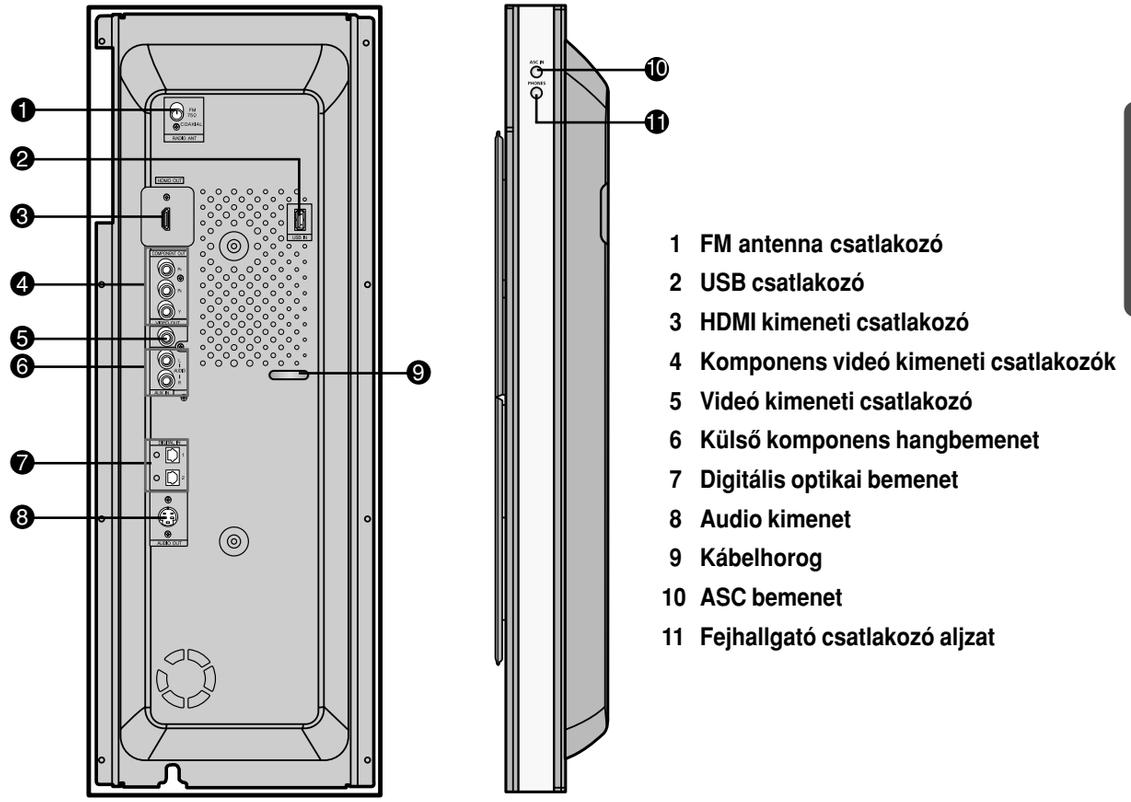
— Az előlap —



A kijelző

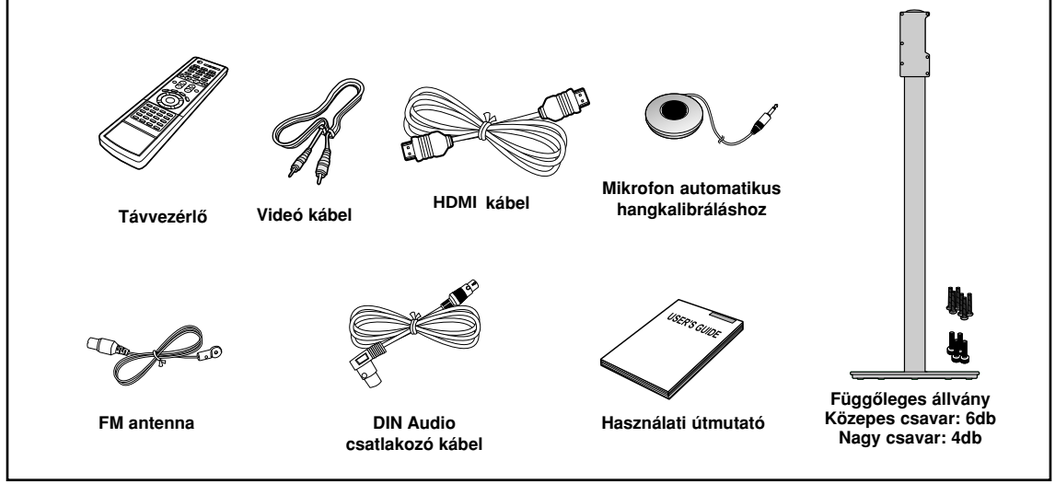


— Hátlap —



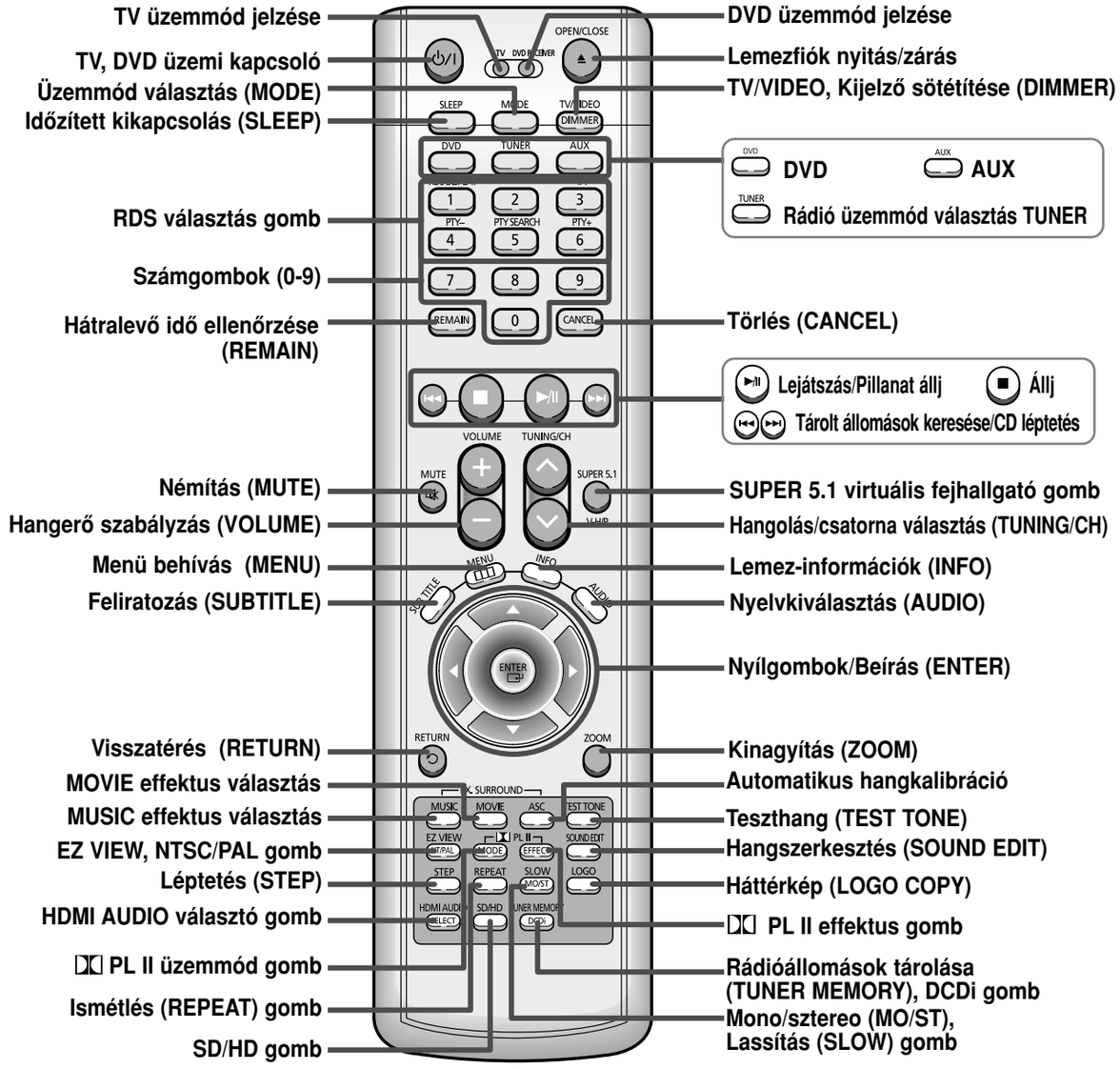
1 FM antenna csatlakozó
2 USB csatlakozó
3 HDMI kimeneti csatlakozó
4 Komponens videó kimeneti csatlakozók
5 Videó kimeneti csatlakozó
6 Külső komponens hangbemenet
7 Digitális optikai bemenet
8 Audio kimenet
9 Kábelhorog
10 ASC bemenet
11 Fejhallgató csatlakozó aljzat

Tartozékok



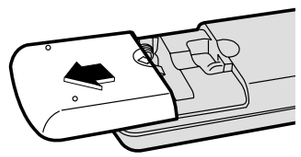
A távvezérlő

— A távvezérlő —

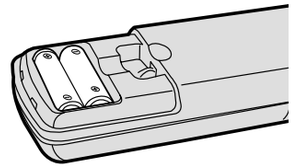


Az elemek behelyezése a távvezérlőbe

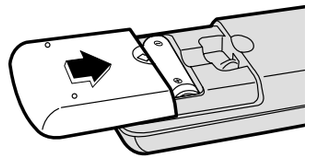
1 Nyomja meg a távvezérlő hátoldalán az elemtartó rekesz tetejét, és a nyíl irányában elcsúsztatva vegye le a távvezérlőről.



2 Tegyen az elemtartó rekeszbe két 1,5 V-os, AAA méretű elemet, ügyelve a helyes polaritásra (+ és –).



3 Tegye vissza az elemtartó rekesz tetejét.

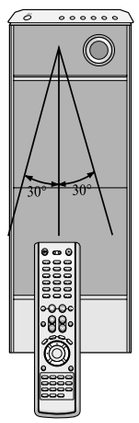


Figyelem **Tartsa be az alábbi biztonsági előírásokat, így elkerülheti a szivárgó elektrolit okozta meghibásodásokat:**

- Az elemek behelyezésekor ügyeljen a helyes polaritásra: az elemen feltüntetett (+) jelzést illessze az elemtartó rekesz belsejében látható (+) jelzéshez, a (–) jelzést pedig a (–) jelzéshez.
- Megfelelő elemeket használjon. Még az azonos méretű elemek is eltérhetnek teljesítményben.
- A két elemet mindig egyszerre cserélje ki.
- Óvja az elemeket hőtől, nyílt lángtól.

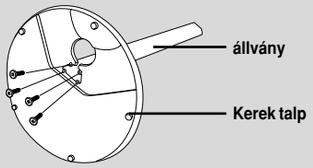
A távvezérlő működési tartománya

A távvezérlő a készüléktől egyenes vonalban mérve körülbelül 7 méter távolságig használható.
A távvezérlő érzékelőhöz képest 30°-os vízszintes szögtartományban mozoghat vele.

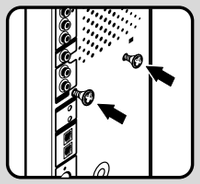


A DVD lejátszó üzembe helyezése

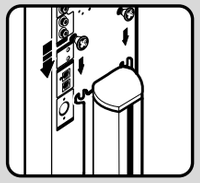
1 Rögzítse az állványt a kerek talpra a tartozékként szállított csavarokkal (4 db).



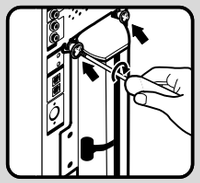
2 Illesszen két csavart a felső lyukakba, de csak félig csavarja be a csavarokat.



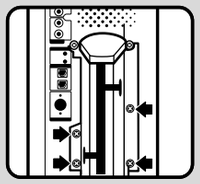
3 Illessze a DVD lejátszót az állványhoz a két csavar segítségével.

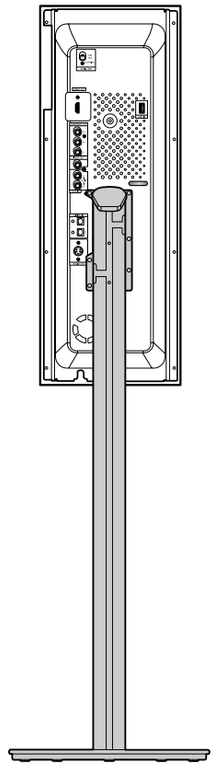


4 Húzza meg teljesen a csavarokat, ezzel rögzíti a DVD lejátszót az állványhoz.



5 Csavarja be a maradék 4 csavart is.





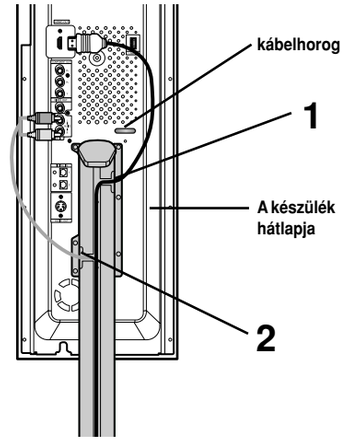
Figyelem

- A készülék és a hangsugárzók könnyen felborulhatnak, ne engedjen gyerekeket a közelükbe!

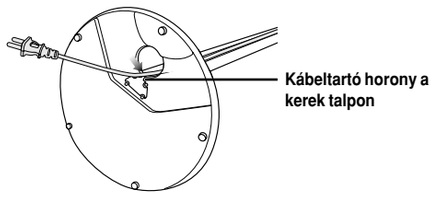
A vezetékek rögzítése

1 A HDMI, komponens és videó kimenetektől érkező vezetékeket vezesse az ábrán az 1-es jelzéssel jelzett horonyba, a kábelhorog segítségével.

2 Az audio bemenethez, az Anynet be/kimenethez, az optikai digitális audio bemenethez és az audio kimenethez csatlakoztatott vezetékeket vezesse az ábrán a 2-es jelzéssel jelzett horonyba.



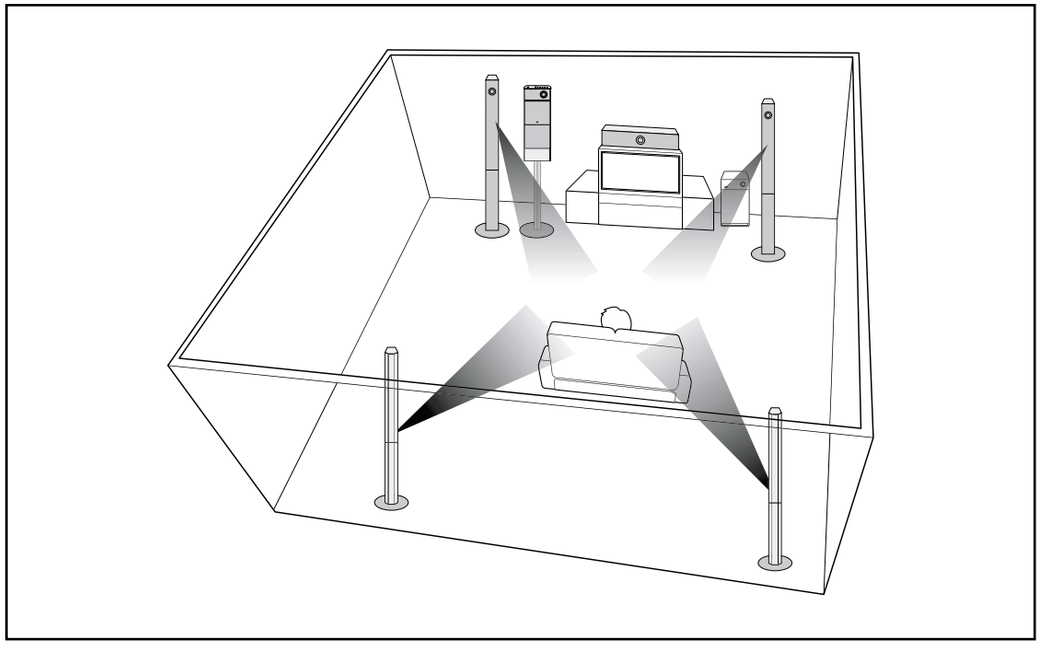
3 Nyissa ki a kerek talpon a takarófedelet, és húzza át a lyukon a kábeleket.



4 Illessze a kábeleket a kerek talpon a kábeltartó horonyba.

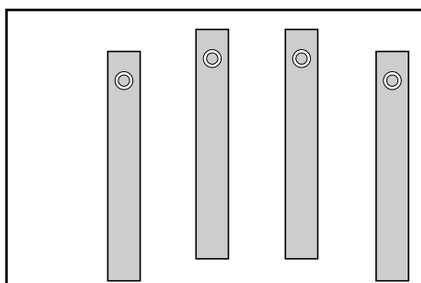
5 Zárja vissza a takarófedelet.

A hangsugárzók üzembe helyezése

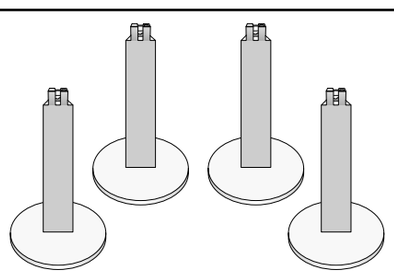


A hangsugárzókat tartalmazó csomag tartalma

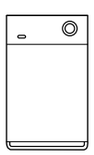
Ellenőrizze, hogy a csomag minden tartozékot tartalmaz-e.



Első/hátsó hangsugárzók (4 db)



Első/hátsó állványok (4 db)



Mélysugárzó

Középsugárzó

Hangsugárzó tartozékok

Hangsugárzó csatlakozó kábelek

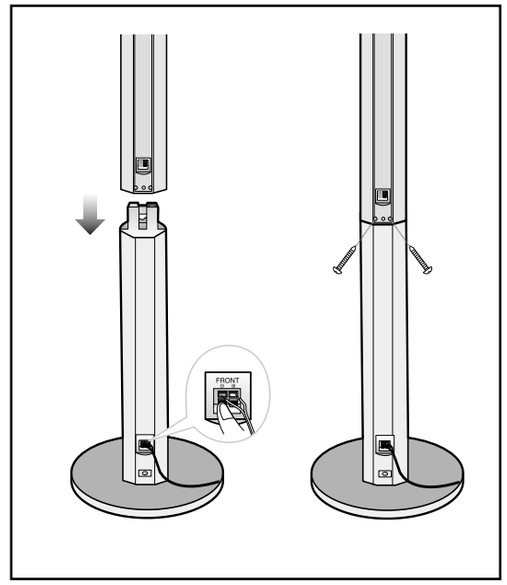
Csavarok (8 db)

A hangsugárzók összeállítása

1 Illessze az első hangsugárzókat a hozzájuk tartozó állványokra.

2 Csatlakoztassa az első hangsugárzók kábeleit az állvány hátoldalán található csatlakozóhoz.

3 Rögzítse a hangsugárzót az állványhoz a csavarokkal.

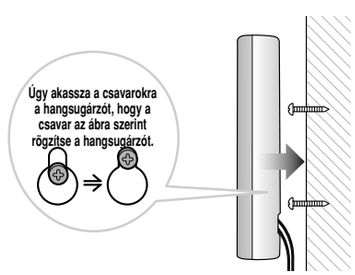


Megjegyzés

- A hangsugárzó csatlakozó vezetéket egyaránt csatlakoztathatja az állványon vagy magán a hangsugárzón található aljzathoz. A hangsugárzók mindkét csatlakoztatással működnek.
- A hangsugárzót használhatja akár az állvánnyal, akár anélkül. Ha azonban az állványra teszi, azt ajánljuk, hogy az állványon található hangsugárzó csatlakozó aljzatot használja a csatlakoztatáshoz.

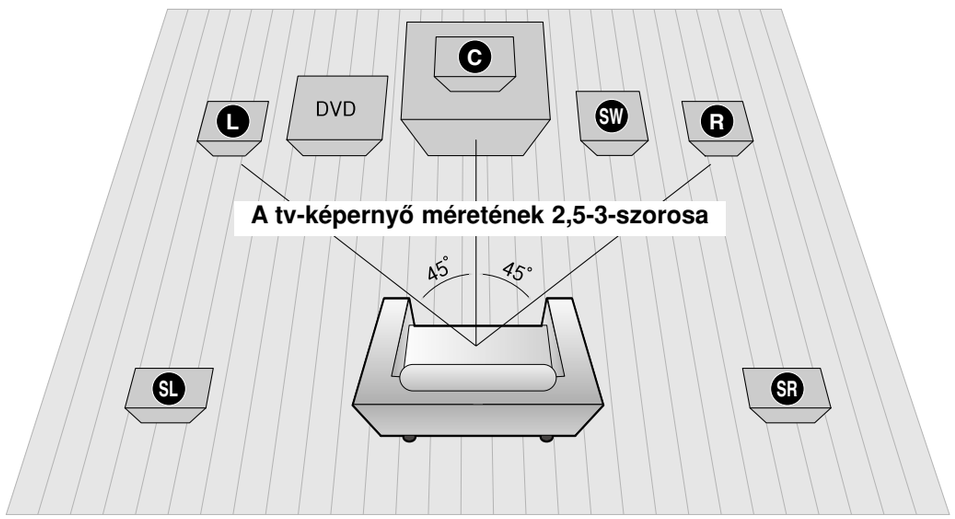
A hangsugárzók rögzítése a falra

Fúrjon minden tartóhoz két lyukat a falba, csavarja be a csavarokat, és akassza rá a hangsugárzókat.



A hangsugárzók csatlakoztatása

A készülék üzembe helyezése előtt vagy mozgatásakor kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a konnektorból.



A DVD lejátszó elhelyezése

- A DVD lejátszót helyezze külön állványra, polcra, vagy a tv-állvány alsó polcára.

Az első hangsugárzók (L)(R) elhelyezése (bal, jobb)

- Ezeket a hangsugárzókat úgy helyezze el, hogy kb. 45 fokos szöget zárjanak be a hallgatási pozícióval.
- A hangsugárzókat olyan magasra helyezze, hogy magassugárzójuk fülmagasságban legyen.
- Az első hangsugárzók előlapja egy síkban legyen a középsugárzóval, vagy attól egy kissé a hallgatási pozíció felé.

A középsugárzó elhelyezése (C)

- Az ideális az, ha a középsugárzó ugyanolyan magasságban van, mint az első hangsugárzók.
- A középsugárzót elhelyezheti a tv tetején is, vagy a tv alatt is.

A hallgatási pozíció kiválasztása

A hallgatási pozíciót úgy válassza meg, hogy annak távolsága a tv-től a tv-képernyő méretének 2,5_3-szorosa legyen.
Pl. 32"-os készüléknél 2 – 2,4m.
55"-os készüléknél 3,5 – 4m.

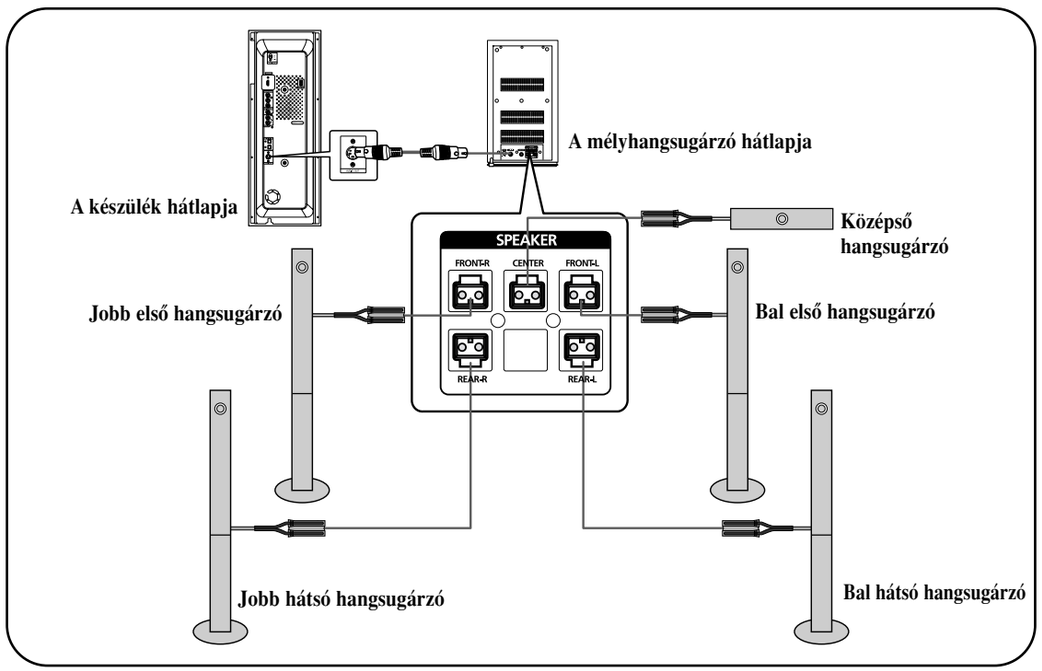
Hátsó hangsugárzók (SL)(SR) (bal hátsó, jobb hátsó)

- A hátsó hangsugárzókat a hallgatási pozíció mögött helyezze el.
- Ha nem áll rendelkezésre elegendő hely a hátsó hangsugárzók elhelyezésére, helyezze a hátsó hangsugárzókat egymással szembe.
- A hátsó hangsugárzókat 60-90 cm-rel a hallgatási pozíció (fülmagasság) fölött helyezze el, kissé lefelé döntve.

* Az első és középső hangsugárzókkal szemben a hátsó hangsugárzók főleg a hangeffektusok létrehozásában vesznek részt, így a hang nem folyamatosan hallható belőlük.

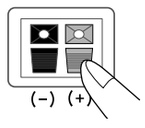
A mélysugárzó elhelyezése (SW)

- A mélysugárzót a hallgatási környezeten belül bárhol elhelyezheti.

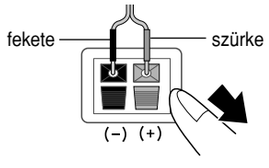


A hangsugárzók csatlakoztatása

1 Nyomja le és tartsa lenyomva az aljzat fülét.



2 Csatlakoztassa a szürke vezetéket (+) a szürke (+) aljzathoz, és a fekete vezetéket (–) a fekete (–) aljzathoz, majd engedje el az aljzat fülét.



3 Csatlakoztassa a színes hangsugárzó vezetékeket a mélyhangsugárzó hátoldalán az azonos színű aljzatokhoz. Ellenőrizze a csatlakoztatás megfelelő polaritását (+ és –).

Példa: A középsugárzó zöld színű csatlakozó vezetékét csatlakoztassa a mélyhangsugárzó hátoldalán található zöld színű csatlakozó aljzathoz, a + és – jelzéseknek megfelelően.

Figyelem

- Ne engedje, hogy a gyermekek a hangsugárzók közelében, vagy a hangsugárzókkal játszanak. Ha a hangsugárzó leesik, sérülést okozhat.
- Minden esetben ellenőrizze a csatlakoztatás megfelelő polaritását (+ és –).

Megjegyzés

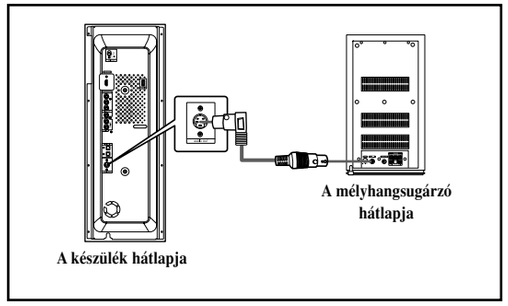
- Ha egy hangsugárzót a tv közelébe tesz, a mágneses tér miatt a tv kép torzulhat. Ha ez előfordul, tegye a hangsugárzót messzebb a tv-készüléktől.

A hangsugárzók csatlakoztatása (folytatás)

A mélyhangsugárzó csatlakoztatása a készülékhez

1 Csatlakoztassa a készülék DIN Audio Out kimenetét a mélyhangsugárzó DIN Audio IN bemenetéhez a DIN kábel segítségével.

2 Kapcsolja be a mélyhangsugárzót az üzemi kapcsolójával.

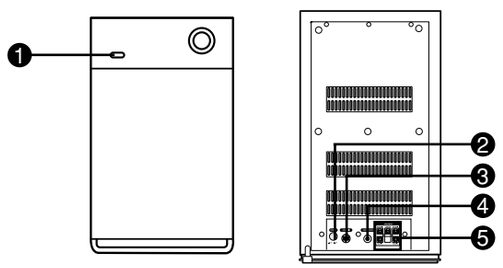


A mélyhangsugárzó funkciói:

Subwoofer: A beépített 150W erősítővel a mélyhangsugárzó gazdag mélyhangzást reprodukál.

Crossover: A Crossover beállítja a vágási frekvenciát a mélyhangsugárzóhoz. Állítsa be a Crossover szabályzót úgy, hogy a szobában a lehető legjobb legyen a mélyhangok érvényesülése.

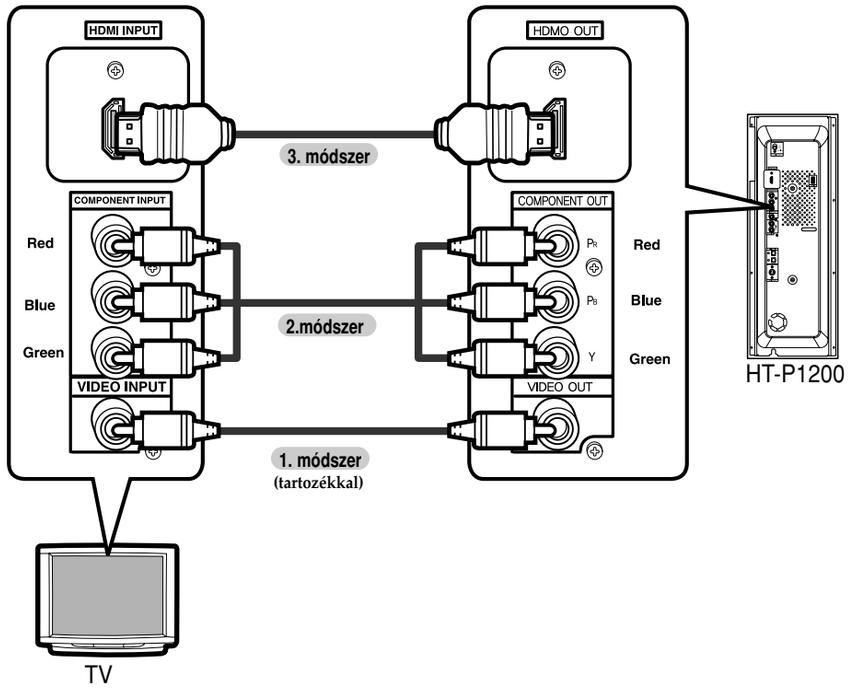
- Beszabályozhatja az első, hátsó és középső, valamint a mélyhangsugárzóból érkező mély és magas hangokat.
- Balra a mélyhangokat erősíti, jobbra pedig a magas hangokat.



1 **Bekapcsolás jelző**
2 **Üzemi kapcsoló**
3 **Külső komponens audio bemenet**
4 **Crossover szabályzó**
5 **Hangsugárzó kimeneti aljzatok.**

A lejátszó csatlakoztatása a tv-készülékhez

A tv-készülékhez háromféle módon csatlakoztathatja a DVD lejátszót. Válasszon a három módszer közül.



1. módszer: Kompozit videó ····· Jó minőség

- Csatlakoztassa a mellékelt videó csatlakozóvezetéket a készülék hátoldalán található VIDEO OUT aljzathoz, majd a televízió VIDEO IN aljzatához.

2. módszer: Komponens videó ····· Jobb minőség

- Amennyiben a televízió rendelkezik komponens videó bemenettel, csatlakoztassa a DVD lejátszó Pr, Pb és Y kimeneteit a televízió megfelelő aljzataihoz komponens videó csatlakozóvezetékkel (nem tartozék).

3. módszer: HDMI ····· Legjobb minőség

- Csatlakoztassa a készülék HDMI kimenetét a televízió HDMI aljzatához.

Megjegyzés

- Ezzel a készülékkel az AM (középhullámú) adások vétele nem lehetséges.

HDMI funkció

Mi a HDMI (High Definition Multimedia Interface)?

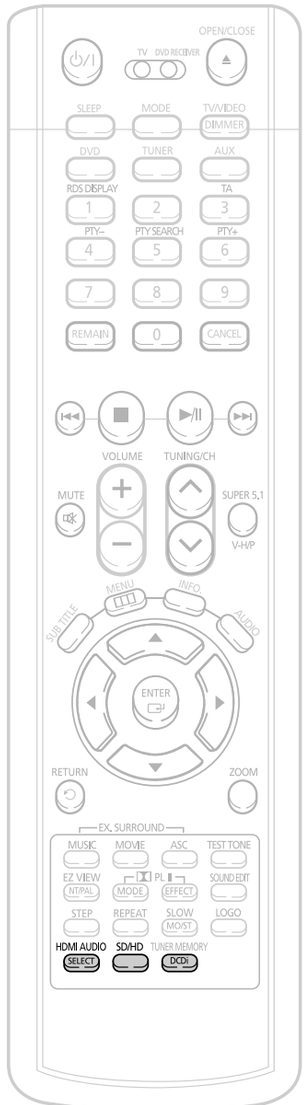
Ez a lejátszó a DVD videó és audio jeleket digitálisan közvetíti, anélkül, hogy analóg jellé alakítaná azokat. Jobb lesz a digitális kép minősége, ha a lejátszó és a tv csatlakoztatását HDMI kábellel végzi.

HDMI Audio Bekapcsolás/Kikapcsolás (ON/OFF) funkció

• A HDMI kábelen továbbított audio jelek be és kikapcsolhatók.

Nyomja meg a **HDMI AUDIO SELECT** gombot a távvezérlőn.

• A kijelzőn egymást váltogatja az „**AUDIO ON**” (audio bekapcsolva) és „**AUDIO OFF**” (audio kikapcsolva) jelzés.
• **AUDIO ON** : A HDMI kábel mind az audio, mind a videó jeleket továbbítja, a hang csak a tv hangsugárzóiból hallható.
• **AUDIO OFF** : A HDMI kábel csak a videó jelet továbbítja. A hang a házimozi hangsugárzókon keresztül hallható.



Megjegyzések

• A gyári beállítás a **HDMI AUDIO OFF**.
• A HDMI kábelen továbbított audio jelet automatikusan kétcsatornássá keveri le a készülék a tv hangsugárzói számára.
• Ha a készüléket kikapcsolja majd újból bekapcsolja, vagy üzemmódot vált, a beállítás automatikusan **AUDIO OFF**-ra (Kikapcsolva) vált.

DCDi funkció (Directional Correlational Deinterlacing)

A váltottsoros jelet progresszív jellé alakítja, ezzel kiküszöböli a kép vibrálását, és a kép széleinél jelentkező torzulást.

Nyomja meg és tartsa lenyomva a DCDi gombot a távvezérlőn 3 másodpercig.

• A gomb minden egyes megnyomására a készülék átvált a **DCDi ON** (Bekapcsolva) és **DCDi OFF** (Kikapcsolva) beállítás között.

A felbontás kiválasztása

• A választó kapcsolóval kiválaszthatja, hogy a HDMI kimenten megjelenő jel milyen felbontású legyen.

Állj üzemmódban nyomja meg és tartsa lenyomva az **SD**/**HD** (Standard felbontás/Magas felbontás) gombot a távvezérlőn.

• SD beállításnál a felbontás 576P(480P), HP beállításnál pedig 720/1080i.

Példa: Ha a televízió a 576P(480P) felbontást támogatja:

Nyomja meg az **SD**/**HD** gombot.

• A HDMI kimeneten 576P(480P) videó jel jelenik meg.
• Ha a televízió nem támogatja az adott felbontást, nem jelenik meg megfelelő kép.

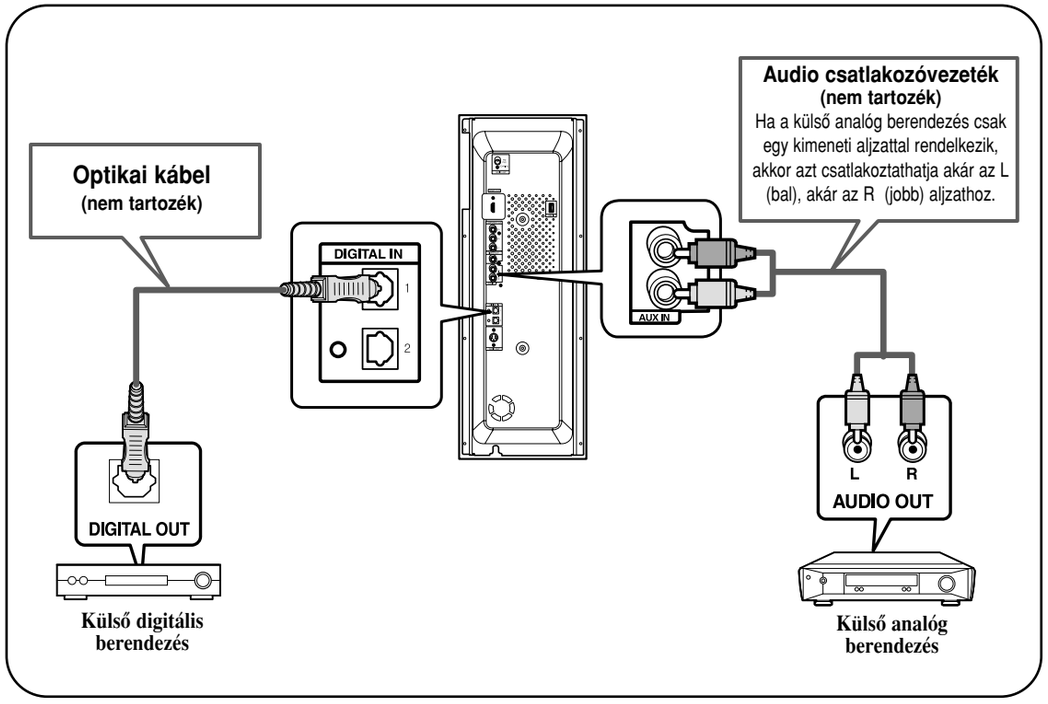
Megjegyzés

• Mivel ez a készülék tartalmazza a Video Upscaler funkciót a Faroudja DCDi technológiával, a 576i(480i) DVD kimenőjelet 576p(480p)/720p/1080i-re alakítja.
• Ha a készüléket és a televíziót a HDMI aljzatokon keresztül csatlakoztatja, a készülék és a televízió egyaránt automatikusan kiválasztja az optimális felbontást és képarányt, minden külső beállítás nélkül. (Ha a tv HTDV, és rendelkezik HDMI bemenettel, a lejátszó kimenetén megjelenő jel automatikusan 1080i felbontású jellé konvertálódik, ha ezt a felbontást a tv támogatja.)
• A komponens videó kimeneten csak a 576i(480i) jel jelenik meg.
• Ha mind a HDMI, mind a komponens aljzatokhoz csatlakoztat, a komponens aljzatról a kép nem látható.
• A televízió használati útmutatójában elolvashatja, hogyan kell a megfelelő videó bemenetet kiválasztania.

Külső berendezések csatlakoztatása

Külső digitális és analóg berendezések csatlakoztatása

Pl.: Digitális berendezés, pl. Set-Top Box vagy CD-író csatlakoztatása
Analóg berendezés, pl. VCR vagy tv.



1 Csatlakoztassa a lejátszó Digital In (OPTICAL) 1 vagy 2 bemenetét a külső digitális berendezés digitális kimenetéhez.

2 Csatlakoztassa a DVD lejátszó Audio In bemenetét a külső analóg berendezés Audio Out kimenetéhez.

- A csatlakozókat a megfelelő színű aljzatokhoz csatlakoztassa.

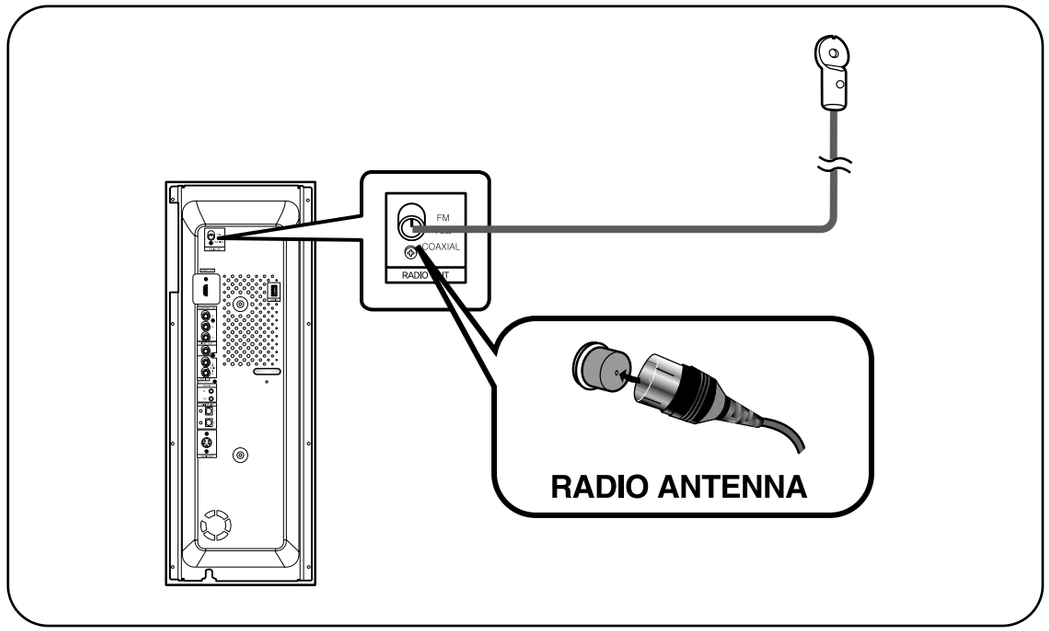
3 Nyomja meg a távvezérlőn a Külső bemenet választó (**AUX**) gombot a „D.IN 1/D.IN 2/AUX” bemenet kiválasztásához.

- A gomb minden egyes megnyomására a kijelzés az alábbiak szerint kapcsol át: **USB →D.IN 1 →D.IN 2 →AUX**.
- A bemenet kiválasztásához a készüléken az Üzemmód választó (**Function**) gombot is használhatja. A gomb minden egyes megnyomására a kijelzés az alábbiak szerint kapcsol át:
  DVD/CD → D.IN 1 →D.IN 2 → AUX → USB → FM.

Megjegyzés

- Ha a tv készülékről érkező hangot a házimozi rendszeren keresztül, 5.1 csatornás hangzással kívánja hallgatni, nyomja meg a Dolby Pro Logic II vagy a SUPER 5.1 gombot.
- Csatlakoztassa a videomagnó videó kimenetét a tv-készülékhez, valamint a videomagnó audio kimenetét a DVD lejátszóhoz.

Az FM antenna csatlakoztatása



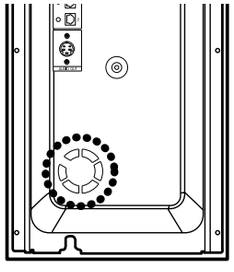
Az FM antenna csatlakoztatása

1 **Csatlakoztassa a mellékelt FM antennát az FM 75Ω COAXIAL aljzathoz.**

2 **Lassan mozgassa körbe az antennavezetéket mindaddig, amíg jó vételt biztosító pozíciót talál, majd erősítse a falhoz.**

A hűtőventillátorról

A készülék hátoldalán hűtőventillátor található, mely megakadályozza a túl magas hőmérséklet kialakulását a készülék belsejében.



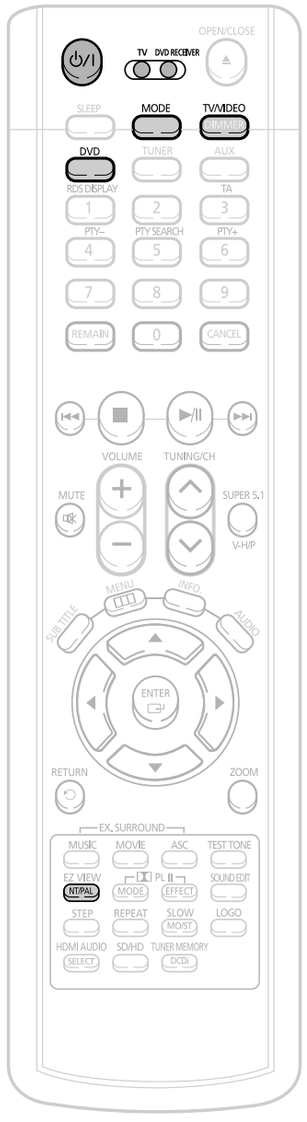
A biztonság érdekében ellenőrizze a következőket:

- Ellenőrizze, hogy megfelelő legyen a szellőzés a készülék körül.
  A nem megfelelő szellőzés túlmelegedést okozhat, és meghibásodhat a készülék.
- Ne takarja el a hűtőventillátort és a szellőzőnyílásokat, valamint lyukakat. (Ha letakarja újsággal, terítővel, stb., a hő nem tud eltávozni a készülékből, és a túlzott felmelegedés tüzet okozhat.)

A házimozi rendszer használatba vétele előtt

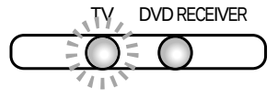
A DVD lejátszó alkalmas a DVD, CD, MP3, DivX és JPEG lemezek lejátszására.
A készülék kezelése a lejátszott lemez típusától függően eltérő lehet. Figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót a használatba vétel előtt.

A tv és a DVD lejátszó vezérlése ugyanazzal a távvezérlővel



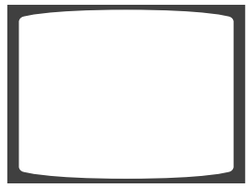
1 Csatlakoztassa a DVD lejátszó hálózati csatlakozóját a hálózati aljzathoz.

2 Nyomja meg az Üzemmód választó gombot (**MODE**), hogy a távvezérlőn a TV jelző pirosan villogjon.

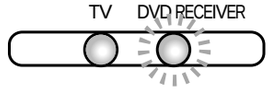


3 Az Üzemi kapcsolóval (**POWER**) kapcsolja be a készüléket, majd nyomja meg a **DVD** gombot, hogy a távvezérlő „DVD/CD” üzemmódra kapcsoljon.

4 Válassza ki a VIDEO üzemmódot a **TV/VIDEO** gomb megnyomásával.



5 Nyomja meg az Üzemmód választó gombot (**MODE**), hogy a távvezérlőn a DVD RECEIVER jelző zölden villogjon.



6 Nyomja meg a **FUNCTION** Üzemmód választó gombot a készüléken, vagy a DVD gombot a távvezérlőn a DVD/CD üzemmód kiválasztásához.

Megjegyzés

- A tv vezérlésére alkalmas gombok: Üzemi kapcsoló (**POWER**), Csatornaválasztás (**CHANNEL**), Hangerő szabályzás (**VOLUME**), **TV/VIDEO** üzemmód választás, és a Számgombok (0-9).
- Alapbeállítás szerint a távvezérlő a Samsung tv-k vezérlésére alkalmas. A 75. oldalon további információkat olvashat a távvezérlő működtetéséről.

A videó formátum kiválasztása

Kapcsolja ki a készüléket, majd nyomja meg az **NT/PAL** gombot a távvezérlőn, és tartsa lenyomva 5 másodpercnél tovább.

- A készülék alapbeállítása a „PAL” formátum.
- A kijelzőn az „NTSC” vagy „PAL” jelzés jelenik meg.
  Az **NT/PAL** gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol a két formátum („NTSC” és „PAL”) között.
- Az egyes országok különféle videó formátumokat alkalmaznak.
- Ahhoz, hogy a készülék le tudja játszani a lemezt, a DVD lemeznek és a tv-nek azonos rendszerűnek kell lennie.

Lemez lejátszása

1 Nyomja meg a Nyitás/zárás (**Open**/**Close**) gombot a lemeztartó kinyitásához.

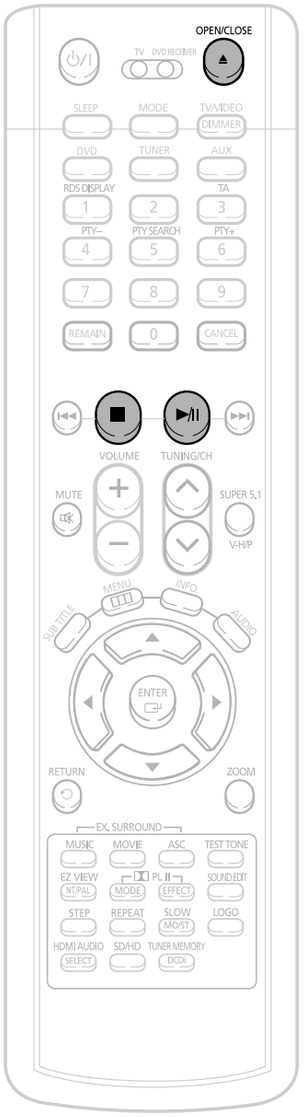
2 Helyezzen be egy lemezt úgy, hogy a feliratos oldal kifelé nézzen.

3 Nyomja meg a Nyitás/zárás (**Open**/**Close**) gombot a lemeztartó bezárásához.

- A lemez lejátszása automatikusan elkezdődik, amikor a lemeztartó ablakát bezárja.
- Az egyes lemezeknél a lemezmenü különféle formában jelenik meg.

DVD VCD SACD CD

- A lejátszás automatikusan elindul.



Megjegyzés

- Az egyes lemezeknél a kezdeti képernyő eltérő formában jelenhet meg.

A lejátszás leállításához nyomja meg az Állj (**STOP**) gombot lejátszás közben.

- Ha lejátszás közben egyszer megnyomja az Állj (**STOP**) gombot, megjelenik a „**PRESS PLAY**” (Nyomja meg a lejátszás folytatásához) felirat, és a pozíció tárolásra kerül a memóriában. Ha ezt követően megnyomja a Lejátszás/pillanat állj (**PLAY**/**PAUSE**) ▶/II , vagy a Beírás (**ENTER**) gombot, akkor a lejátszás a megállítás pozíciójától folytatódik. (Ez a funkció csak a DVD lemezeknél működik.)
- Ha kétszer nyomja meg az Állj (**STOP**) gombot, a kijelzőn a „**STOP**” felirat jelenik meg, és a Lejátszás/pillanat állj (**PLAY**/**PAUSE**) ▶/II gomb megnyomására a lejátszás a lemez elejétől indul.

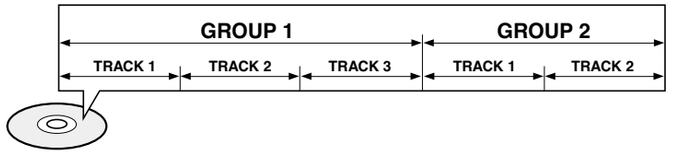
A lejátszás ideiglenes leállításához nyomja meg a Lejátszás/pillanat állj (**PLAY**/**PAUSE**) gombot lejátszás közben.

- A lejátszás folytatásához nyomja meg ismét a Lejátszás/pillanat állj (**PLAY**/**PAUSE**) ▶/II gombot.

A lemezekkel kapcsolatos kifejezések magyarázata

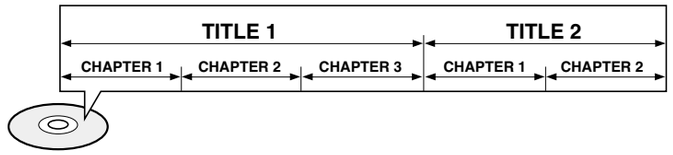
Csoportok és műsorszámok (DVD-AUDIO)

- A DVD-audio lemezek több nagy egységre, azaz „csoportra” (GROUP) vannak felosztva, melyek még további kisebb egységeket, azaz „műsorszámokat” (TRACK) tartalmaznak.
  A csoportok és műsorszámok sorszámmal rendelkeznek.



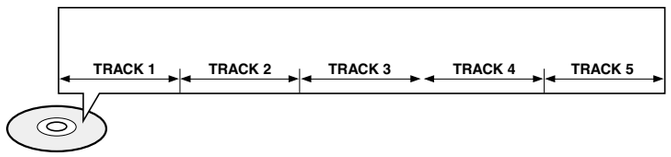
Főcímek és fejezetek (DVD-VIDEO)

- A DVD-Videó lemezek több nagy egységre, azaz „főcímekre” (TITLE) vannak felosztva, melyek még további kisebb egységeket, azaz „fejezeteket” (CHAPTER) tartalmaznak.
  A főcímek és fejezetek sorszámmal rendelkeznek.



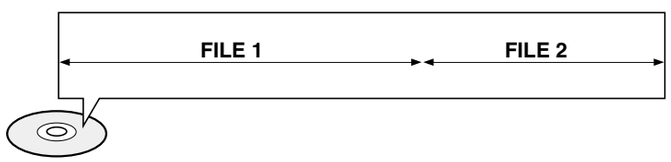
Műsorszámok (SACD, videó és zenei CD-k)

- A videó és zenei CD lemezek kisebb egységekre, azaz „műsorszámokra” (TRACK) vannak felosztva.
  A műsorszámok sorszámmal rendelkeznek.



Fájlok (DivX)

- A DivX lemezek kisebb egységekre, azaz „fájlokra” vannak felosztva.
  A fájlok sorszámmal rendelkeznek. Ezeket a számokat fájl sorszámnak nevezzük.



Megjegyzés

- **A jelen használati útmutatóban a DVD jelzés egyaránt vonatkozik a DVD-VIDEO, DVD-AUDIO és DVD-R/RW lemezekre. Ha az adott DVD lemez fajtája különös jelentőséggel bír, arra külön felhívjuk a figyelmet.**
- A lemez tartalmától függően a kezdeti képernyő más formában is megjelenhet.

SACD (Super Audio CD) lemezek lejátszása

Az SACD lemezekről lejátszhatja a többcsatornás felvételeket az eredeti, kiváló minőségben, az emberi érzékelés határait meghaladó hangtartomány reprodukálással.

1 Nyomja meg a Nyitás/zárás (**Open/Close**) gombot a lemeztartó kinyitásához, és helyezzen be egy SACD lemezt.

- Megjelenik az SACD lemez menüképernyője, és megkezdődik a lemez lejátszása.

2 Állj üzemmódban a ▲ ▼ gombokkal válassza ki a kívánt műsorszámot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Lejátszás alatt nem válthat műsorszámot a ▲ ▼gombokkal.

3 A lejátszás leállításához nyomja meg az Állj (**STOP**) gombot.

Lemez jellemzők

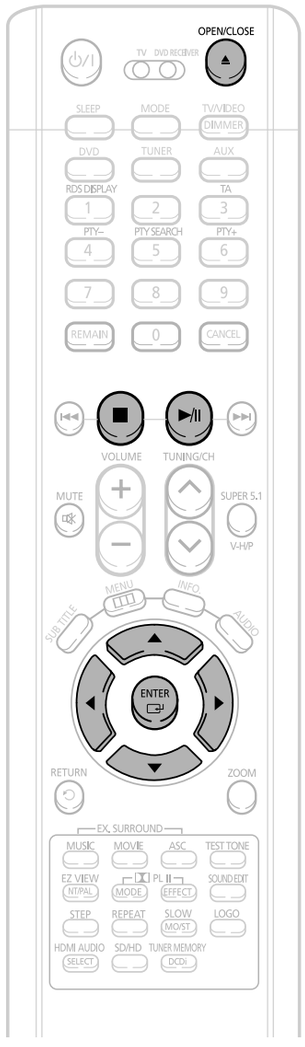
Jellemző	CD	SACD	DVD Audio
Csatornák száma és lejátszási idő	2 csatorna: 70 perc	2 csatorna: 110 perc 5.1 csatorna: 81 perc	2 csatorna:120 perc 5.1 csatorna: 89 perc
Mintavételezési frekvencia	44,1 KHz	2822.4 KHz (a CD 64-szerese)	44,1-192 KHz (a CD 4,4-szerese)
Dinamika tartomány	96 dB	120 dB	144 dB
Lejátszási frekvencia	~20 KHz	~100 KHz	~96 KHz

Megjegyzés

- Az SACD lemez három formátuma: Egy rétegű lemez, melynek 1 HD rétege van, kétrétegű lemez, melynek 2 HD rétege van, és hibrid lemez, amely CD és HD réteget tartalmaz. A hibrid lemezek hagyományos CD-játszón is lejátszhatók.

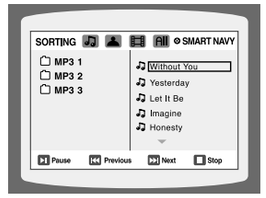
MP3-CD lemez lejátszása

A készülékkel lejátszhat MP3 kódolású adat CD lemezeket (CD-ROM, CD-R, CD-RW)



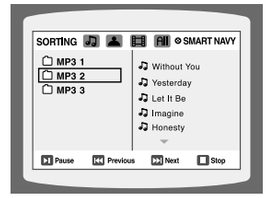
1 Nyomja meg a Nyitás/zárás (**Open/Close**) gombot a lemeztartó kinyitásához, és helyezzen be egy MP3 lemezt.

- Megjelenik az MP3 lemez menüképernyője, és megkezdődik a lemez lejátszása.
- Az egyes lemezeknél a menü más formában is megjelenhet.
- A WMA-DRM fájlokat nem lehet lejátszani.



2 Állj üzemmódban a ◄ ► ▲ ▼ gombokkal válassza ki a kívánt albumot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Válassza ki a kívánt műsorszámokat a ▲▼ gombokkal.



3 Albumok váltásához Állj üzemmódban válassza ki a kívánt albumot a ◄ ► ▲ ▼ gombokkal, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Másik album vagy műsorszám kiválasztásához ismételje meg a 2. és 3. lépést.

4 A lejátszás leállításához nyomja meg az Állj (**STOP**) gombot.

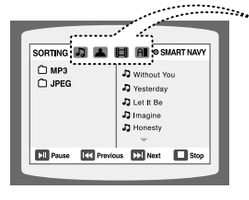
Megjegyzés

- A felvételi módtól függően előfordulhat, hogy egyes MP3-CD lemezeket nem lehet lejátszani.
- Az MP3-CD lemezek tartalomjegyzéke különféle lehet az MP3 műsorszám felvételi formátumától függően.

Fájl ikon kiválasztása és lejátszása a képernyőről

Állj üzemmódban a ◄ ► ▲ ▼ gombokkal válassza ki a kívánt ikont a menü tetejéről.

- Csak zenei fájlok lejátszásához válassza az ikont.
- Csak képfájlok lejátszásához válassza az ikont.
- Csak mozi fájlok lejátszásához válassza az ikont.
- Az összes fájl lejátszásához válassza az ikont.



- Zenei fájlok ikonja
- Képfájlok ikonja
- Mozi fájlok ikonja
- Az összes fájl lejátszása ikon

JPEG fájlok lejátszása JPEG

A digitális fényképezőgéppel vagy kamerával rögzített, vagy a személyi számítógépen tárolt JPEG fájlokat írja CD lemezre, és a lemezről a képeket lejátszhatja ezzel a DVD lejátszóval.

A Nyitás/zárás (**OPEN/CLOSE**) gombbal nyissa ki a lemeztartót, és tegye be a JPEG lemezt.

- A lejátszás automatikusan elindul, és minden egyes kép 5 másodpercig látható, majd a lejátszás a következő képpel folytatódik.

A képek forgatása

Lejátszás közben nyomja meg a ▲▼◀▶ gombokat.

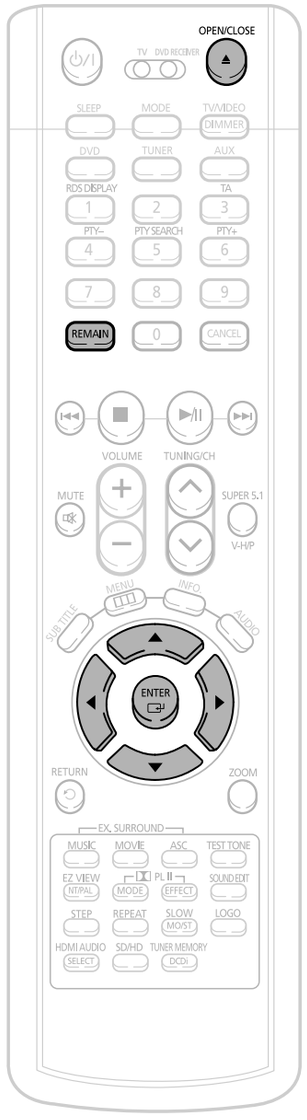
▲ A kép megfordítása függőlegesen	◀ A kép elforgatása 90°-kal balra
▼ A kép megfordítása vízszintesen	▶ A kép elforgatása 90°-kal jobbra

A JPEG lejátszás korlátai

A maximális felbontás „baseline” képek esetén 5120 x3840 (vagy 19,0 MPixel), vagy 2048 x 1536 (3,0 Mpixel) progresszív képek esetén.
Nincs korlátozva a fájlméret.
A dekóder készülék-független, tehát használható USB és egyéb berendezésekkel is.

- Progresszív JPEG kép: mely a letöltéssel egyidőben, fokozatosan jelenik meg.

A hátralevő idő ellenőrzése



Nyomja meg a Hátralévő játékidő (REMAIN) gombot.

- Ellenőrizheti az éppen lejátszott főcím vagy fejezet teljes és hátralévő játékidejét.

A Hátralévő játékidő (Remain) gomb megnyomására a kijelzés a következők szerint változik:

DVD-VIDEO

Főcímből eltelt lejátszási idő
↓
A főcímből hátralevő lejátszási idő
↓
Fejezetből eltelt lejátszási idő
↓
A fejezetből hátralevő lejátszási idő

DVD-AUDIO

A csoportból eltelt lejátszási idő
↓
A csoportból hátralevő lejátszási idő
↓
A műsorszámból eltelt játékidő
↓
A műsorszámból hátralevő játékidő

VCD CD

A műsorszámból eltelt lejátszási idő
↓
A műsorszámból hátralevő lejátszási idő
↓
A teljes eltelt játékidő
↓
A teljes hátralevő játékidő

MP3

A műsorszámból hátralevő lejátszási idő
↓
A műsorszámból eltelt játékidő

DivX lemez lejátszása

Léptetés előre/hátra

Lejátszás közben nyomja meg a ⏮ vagy ⏭ gombot.

- A ⏭ gomb megnyomására a lejátszás a következő fájllal folytatódik (ha a lemez 2-nél több fájlt tartalmaz).
- A ⏮ gomb megnyomására a lejátszás az előző fájllal folytatódik (ha a lemez 2-nél több fájlt tartalmaz).

Gyorsított lejátszás

Lejátszás közben nyomja meg és tartsa lenyomva a ⏮ vagy ⏭ gombot.

- Ha lejátszás közben hosszan megnyomja bármelyiket a két gomb közül, a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik:
  2x ➞ 4x ➞ 8x ➞ 32x ➞ Normal.

„5 perc átugrása” funkció

Lejátszás alatt nyomja meg a ◀, ▶ gombot.

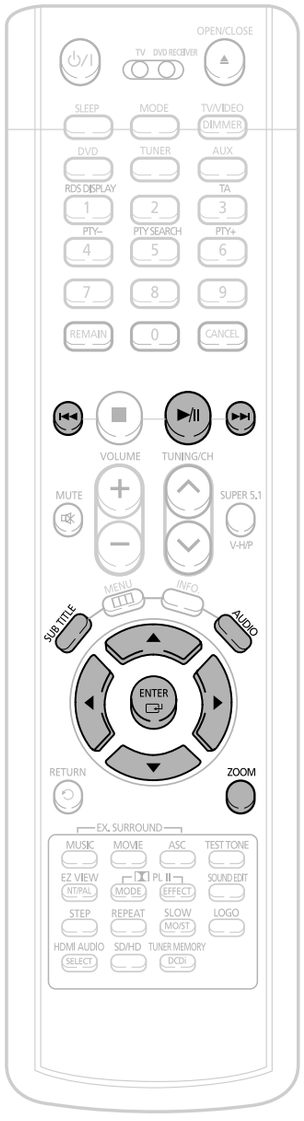
- A ▶ gomb megnyomására a lejátszás az 5 perccel későbbi jelenettel folytatódik.
- A ◀ gomb megnyomására a lejátszás az 5 perccel korábbi jelenettel folytatódik.

Zoom (képrészlet nagyítás) funkció

1 Nyomja meg a **ZOOM** gombot.

2 A ▲, ▼, ◀, ▶, gombokkal válassza ki a kinagyítandó képrészletet.

- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol a „**ZOOM X2**” (kétszeres nagyítás) és „**ZOOM OFF**” (nagyítás kikapcsolva) beállítások között.



Megjegyzés

- A DivX fájlok csak kétszeres nagyításban játszhatók le.
- A DivX fájlok .Avi kiterjesztéssel rendelkeznek, de nem minden .Avi fájl DivX, így előfordulhat, hogy egy .Avi kiterjesztésű fájl nem játszható le a készülékkel.

Feliratozás

Nyomja meg a Feliratozás (**SUBTITLE**) gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol a „**SUBTITLE ON**” (feliratozás bekapcsolva) (1/1, 1/2 ...) és a „**SUBTITLE OFF**” (feliratozás kikapcsolva) beállítás között.
- Ha a készülék csak egy felirat fájlt tartalmaz, a készülék automatikusan ezt a fájlt játssza le.

Nyelvkiválasztás

Nyomja meg a Hangkiválasztás (**AUDIO**) gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol az „**AUDIO ON**” (nyelvkiválasztás) (1/1, 1/2 ...) és a „ ” beállítás között.

Megjegyzés

- Ha a lemez csak egy kiválasztható elemet tartalmaz, a „ ” ijelzés jelenik meg.

DivX(Digital internet video eXpress)

A DivX egy videó fájlformátum, melyet a Microsoft az MPEG4 tömörítési technológián alapulva fejlesztett ki az audio és videó adatok Interneten keresztül történő valósidejű továbbításához.
A videó jelek kódolása az MPEG4, az audio jeleké az MP3 technológiával történik, ezért a néző közel DVD minőségben nézheti és hallgathatja a DivX fájlokat.

1. A támogatott formátumok

- Ez a készülék csak az alábbi média formátumokat támogatja. Ha a kép vagy a hang formátum támogatottsága hiányzik, a kép töredezett lehet, és előfordulhat, hogy nincs hang.

• Videó kompatibilitás:

Formátum	AVI	WMV
Támogatott verziók	DivX3.11 – 5.1	V1/V2/V3/V7

• Audio kompatibilitás:

Formátum	MP3	WMA	AC3	DTS
Bitsebesség	80-384kbps	56-128kbps	128-384kbps	1,5Mbps
Mintavételi frekvencia	44,1khz		44,1/48khz	44,1khz

- A DTS formátumban létrehozott DivX fájlok (akár audio, akár videó) max. 6Mbps-ig támogatottak.
- Képarány: Bár az alap DivX felbontás 640x480 pixel (4:3), a készülék támogatja a 740x480 pixel (16:9) felbontást is. A 800-nál nagyobb képfelbontás nem támogatott.
- Ha a 48khz-nél vagy 320kbps-nél magasabb mintavételi frekvenciájú lemezt játszik le, lejátszás közben a kép remeghet.

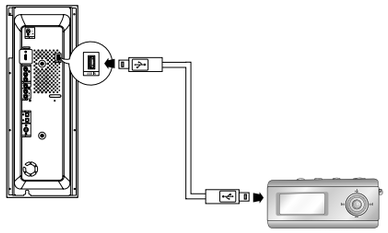
2. Képaláírás funkció

- Ezt a funkciót azok a felhasználók tudják alkalmazni, akik tapasztalattal rendelkeznek a képszerkesztés területén.
- A képaláírás funkció használatához a felirat fájlt (*.smi) ugyanolyan fájlnéven mentse el, mint a DivX média fájlt (*.avi), ugyanabba a mappába.
  Példa: Gyökér Samsung_Bluetek_007CD1.avi
  Samsung_Bluetek_007CD1.smi
- Egy fájlnév maximum 60 alfanumerikus karaktert tartalmazhat.

Média fájlok lejátszása az USB HOST funkcióval

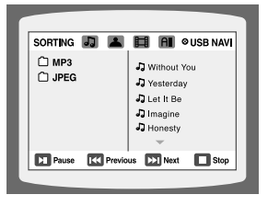
A készülék USB portjához külső USB tárolóeszközt, pl. MP3 lejátszót, USB memóriát, digitális kamerát, stb. csatlakoztathat, és a rajtuk tárolt média fájlokat (pl. filmet, képet, zenét) lejátszhatja a készülékkel, az USB HOST funkció segítségével, kiváló minőségű, 5.1 csatornás házimozi hanggal.

1 Csatlakoztassa az USB kábelt a készülék hátoldalán található UDB aljzathoz.



2 A készülék **FUNCTION** (Üzemmód választó) vagy a távvezérlő **AUX** gombjával válassza ki az USB üzemmódot.

- A gomb megnyomására a képernyőn előbb megjelenik majd eltűnik az „**USB**" felirat.
- A tv-képernyőn megjelenik az **USB SORTING** (rendezés) képernyő, az elmentett fájlokkal.



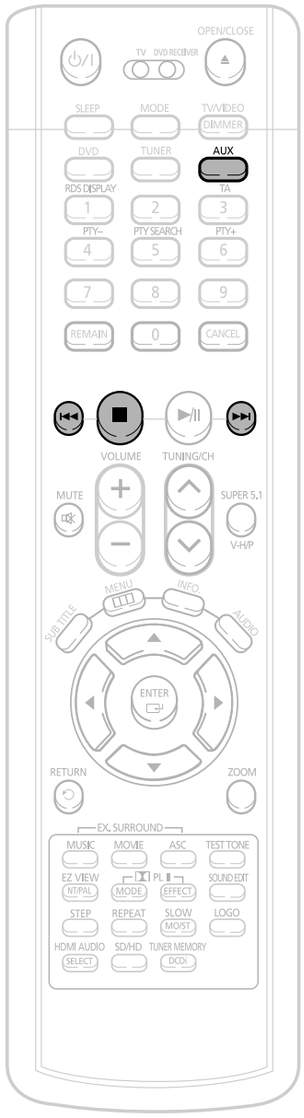
A lejátszás leállításához nyomja meg a **STOP** (■) gombot.

Az USB kábel biztonságos kihúzása

Az USB kábel kihúzása előtt hajtsa végre az alábbi lépéseket, ezzel elkerülheti, hogy az USB készülék memóriájában tárolt adatok megsérüljenek.

(1) Nyomja meg kétszer egymás után a **Stop** gombot.
A kijelzőn megjelenik a **REMOVE → USB** felirat.

(2) Kapcsolja ki a készüléket vagy kapcsoljon más üzemmódba, és ezután húzza ki az USB kábelt.



Léptetés előre/hátra

Lejátszás közben nyomja meg a ⏮ ⏭ gombot.

- A ⏭ gomb megnyomására a lejátszás a következő fájllal folytatódik (ha a lemez egynél több fájlt tartalmaz).
- A ⏮ gomb megnyomására a lejátszás az előző fájllal folytatódik (ha a lemez egynél több fájlt tartalmaz).

Gyorsított lejátszás

Lejátszás közben nyomja meg és tartsa lenyomva a ⏮ vagy ⏭ gombot.

- Ha lejátszás közben hosszan megnyomja bármelyiket a két gomb közül, a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik: 2x → 4x → 8x → 32x → Normál lejátszás

Kompatibilis eszközök

1. USB eszközök, melyek támogatják az USB Mass Storage 1.0 verziót. (Azok az USB eszközök, melyek cserélhető lemezként működnek a Windows 2000 vagy későbbi verzió alatt, további meghajtó telepítése nélkül.)
2. MP3 lejátszó: HDD és flash típusú MP3 lejátszók.
3. CBI (Control/Bulk/Interrupt) nem támogatott.
4. Digitális kamera: A PTP protokol nem támogatott.
   - Nem támogatottak olyan készülékek, melyeket a számítógéphez csatlakoztatva további program telepítésére van szükség.
5. USB HDD és USB Flash Drive: az USB2.0 vagy USB1.1 verziót támogató eszközök.
   - USB1.1 eszköznél a lejátszási minőség gyengébb lehet.
   - USB HDD eszköz használatánál a megfelelő működés érdekében az USB HDD-hez saját tápkábelt csatlakoztasson.
6. USB kártyaolvasó: egy vagy többkártyás USB kártyaolvasó.r
   - Egyes gyártók kártyaolvasóit a készülék nem támogatja.
   - Ha egy több kártyahelyes olvasóba többféle eszközt helyez, a lejátszás problémába ütközhet.
7. Ha USB hosszabbító kábelt használ, előfordulhat, hogy az USB eszközt nem ismeri fel a készülék.

- **Támogatott formátumok**

	Fájlnév	Fájl kiterjesztés	Bitsebesség	Verzió	Pixel	Mintavételezési frekvencia
Állókép	JPG	JPG .JPEG	–	–	640*480	–
Zene	MP3	.MP3	80-384kbps	–	–	44,1kHz
	WMA	.WMA	56-128kbps	V8	–	44,1kHz
Mozgókép	VCD	MPG.MPEG .DAT	1,5Mbps	VCD1.1,VCD2.0	320*480	44,1KHz
	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720*480	44,1KHz-48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11-DivX5.1,Xvid	720*480	44,1KHz-48KHz

- Nem támogatott az NTFS fájlrendszert alkalmazó eszköz. (Csak a FAT fájlrendszer támogatott.)
- **Ennek a készüléknek az USB host funkciója nem támogatja az összes USB eszközt. A támogatott eszközökről további információkért lapozzon a 81-82. oldalakra.**

A lemez-információk megjelenítése

A lemez lejátszására vonatkozó információkat megtekintheti a tv-képernyőn is.

Nyomja meg az **INFO** gombot.

- A gomb többszöri megnyomására az alábbi kijelzések jelennek meg:

DVD

A kijelzés eltűnik.

VCD CD

A kijelzés eltűnik.

MP3 DivX JPEG

A kijelzés eltűnik.

- **Ha a szimbólum jelenik meg a tv-képernyőn:**
  Ha a gombok megnyomásakor a fenti kéz szimbólum jelenik meg a tv-képernyőn, azt jelenti, hogy az adott műveletet nem lehet elvégezni az éppen játszott lemezzel.

- **Mi a csoport (Group)?**
  A DVD-AUDIO lemezen található műsorszámoknak egy kijelölt része.
- **Mi a főcím (Title)?**
  A DVD-VIDEO lemezen található film.
- **Mi egy fejezet (Chapter)?**
  A DVD lemez minden egyes főcíme számos kisebb részre osztható, melyeket „fejezetnek” nevezünk.
- **Mi a műsorszám (fájl)?**
  A DVD-AUDIO, CD vagy MP3-CD lemezen rögzített kép vagy zene egy részlete.

Megjegyzés

- Egyes lemezeknél a lemez-információs képernyő más formában is megjelenhet.
- A lemeztől függően kiválaszthatja a DTS, DOLBY DIGITAL vagy PRO LOGIC üzemmódot is.

A képernyőn megjelenő kijelzések

DVD DVD kijelzés	DivX DivX kijelzés	Fejezet kijelzés	Ismételt lejátszás	LR LR Sztereo (bal/jobb)
VCD VCD kijelzés	DVD AUDIO DVD-AUDIO kijelzés	Műsorszám (fájl)	Lejátszás nyelve	DOLBY DIGITAL Dolby Digital kijelzés
CD CD kijelzés	Főcím kijelzés	Eltelt lejátszási idő	Feliratozás	Kameraállás kijelzés
MP3 MP3CD kijelzés	Csoport kijelzés	SUPER AUDIO CD SACD kijelzés		

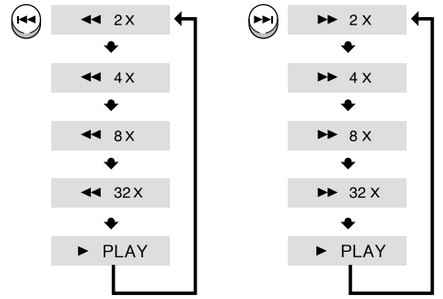
Gyorsított/lassított lejátszás

Gyorsított lejátszás

DVD VCD SACD CD MP3

Nyomja meg hosszan a ⏮◀◀ ▶▶⏭ gombot.

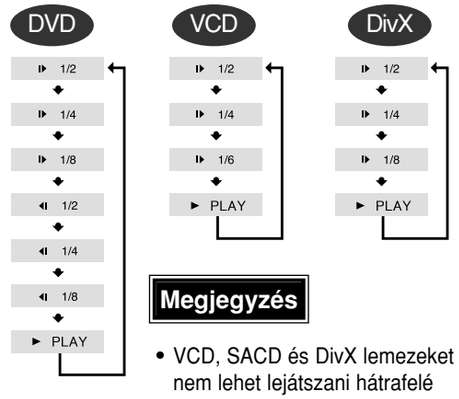
- Ha lejátszás közben hosszan megnyomja a ⏮◀◀ ▶▶⏭ gombot, a gomb minden egyes megnyomására a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik.



Lassított lejátszás

Nyomja meg a lassított lejátszás (**SLOW**) gombot.

- Ha lejátszás közben megnyomja a **SLOW** gombot, a gomb minden egyes megnyomására a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik.



Megjegyzés

- VCD, SACD és DivX lemezeket nem lehet lejátszani hátrafelé lassított lejátszással.

Jelenetek/műsorszámok átugrása

Nyomja meg röviden a ⏮◀◀ ▶▶⏭ gombot.

- Lejátszás közben a gomb minden egyes megnyomására a készülék a következő vagy az előző fejezetre, műsorszámra, könyvtárra (fájl) lép, és lejátssza azt.
- Nem lehet azonban sorban egymás után következő fejezeteket átugrani.

DVD

VCD SACD

- Ha a videó CD lemezről egy 15 percnél hosszabb műsorszámot játszik le, a ▶▶⏭ gomb megnyomására a készülék 5 perccel lép előbbre. A ⏮◀◀ gomb megnyomására pedig 5 perccel lép hátra.

MP3

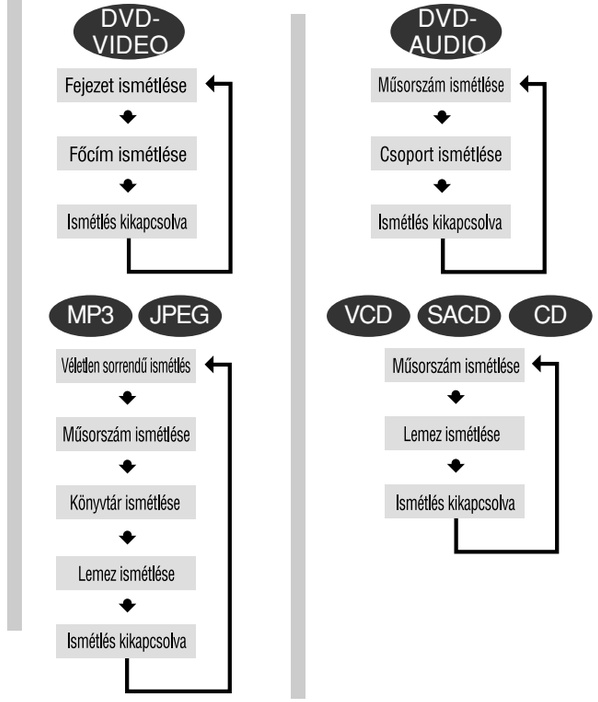
Ismételt lejátszás

Az ismétlési funkcióval ismételten lejátszhatja a lemez egyetlen műsorszámát, egy fejezetet, egy főcímet, egy kiválasztott könyvtárat (MP3 fájlok), vagy az egész lemezt.

DVD VCD SACD CD MP3 JPEG

Nyomja meg az Ismételt lejátszás (**REPEAT**) gombot.

• Az ismételt lejátszás (REPEAT) gomb többszöri megnyomásával az alábbi ismétlési módok közül választhat:



Ismételt lejátszáskor az alábbi ismétlési lehetőségek közül választhat

CHAPTER
A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott fejezetet.

TITLE
A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott főcímet.

GROUP
A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott csoportot.

RANDOM
A készülék véletlenszerű sorrendben lejátssza a lemezre rögzített műsorszámokat (a már lejátszott műsorszám ismét a műsorba kerülhet).

TRACK
A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott műsorszámot.

DIR
A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott mappában levő műsorszámokat.

DISC
A készülék ismételten lejátssza az egész lemezt.

OFF
Az ismételt lejátszás kikapcsolása.

Az ismételt lejátszási üzemmód kiválasztása a lemez információs képernyőről

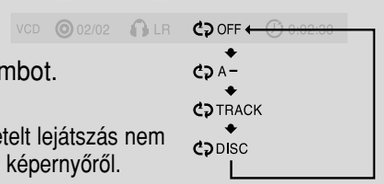
DVD

1 Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.

2 A ▶ gombbal válassza ki az ismételt lejátszási ↻ ikont.

3 A ▼ gombbal válassza ki a kívánt ismétlési módot.

VCD CD



4 Nyomja meg az **ENTER** gombot.

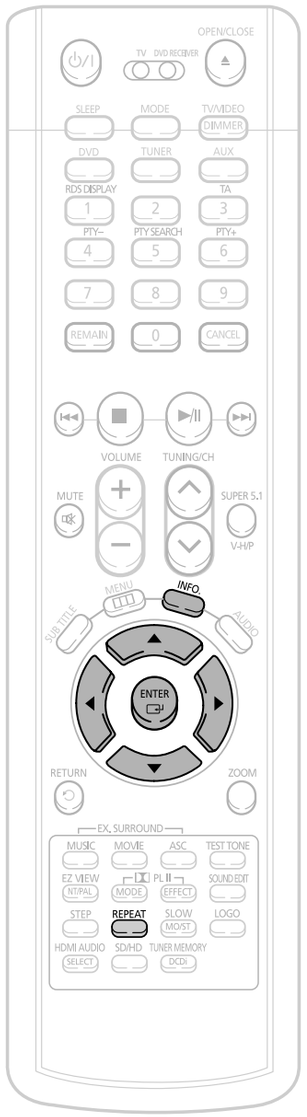
* MP3 és JPEG lemezeknél az ismételt lejátszás nem választható ki a lemez információs képernyőről.

Megjegyzés

• Az ismételt lejátszás nem lehetséges 2.0 verziójú video-CD lemezek esetén, ha a lejátszási vezérlőjel (PBC) be van kapcsolva. Az ismételt lejátszási funkció használatához a lemezmenüben válassza a PBC „OFF” (PBC vezérlőjel kikapcsolva) beállítást (lásd a 44. oldalon).

A-B szakaszismétlés

You can repetitively play back a designated section of a DVD.



DVD VCD CD

1 Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.

• VCD és CD lemezeknél egyszer nyomja meg az **INFO** gombot.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 A ▶ gombbal válassza ki az Ismételt lejátszási (**REPEAT PLAYBACK**) ikont. ↻

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 Válassza ki az „A-” kijelzést a ▲, ▼ gombokkal, és az ismételni kívánt szakasz kezdőpontjánál nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

• A készülék tárolja azt a pozíciót, ahol az **ENTER** gombot megnyomta.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A -

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A -?

REPEAT : A–

4 A szakasz végpontjánál nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.

• A készülék ismételten lejátssza a megjelölt szakaszt.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A - B

REPEAT : A–B

Ha vissza kíván térni a normál lejátszáshoz, a ▲, ▼ gombokkal válassza ki az ↻ ikont.

Megjegyzés

• SACD, MP3 és JPEG lemezeknél az A-B szakaszismétlési funkció nem működik.

Léptetés DVD VCD

Nyomja meg a **STEP** gombot.

- Ha lejátszás közben megnyomja a STEP gombot, a készülék a következő képkockára lép.

Megjegyzés

- SACD, CD vagy MP3-CD lejátszás közben a hang csak 2x-es gyorsításnál hallható, 4x, 8x és 32x-es gyorsításnál nem.
- Nem hallható a hang lassított lejátszás közben és léptetésnél.

A kameraállás kiválasztása

DVD

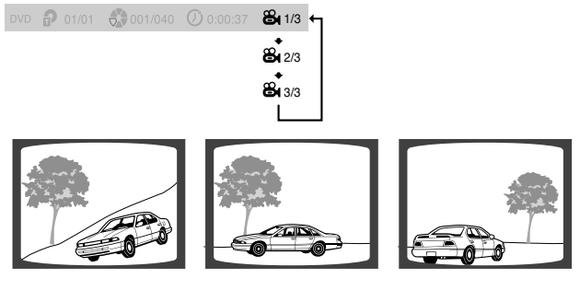
Ezzel a funkcióval egy adott jelenetet több, különböző kameraállásból rögzítve is megnézhet.

1 Nyomja meg az **INFO** gombot.

2 A ▶gombbal válassza ki a Kameraállás (**ANGLE**) 🎥 ikont.

3 Válassza ki a kívánt kameraállást a ▲, ▼ gombokkal, vagy a számgombokkal.

- A gomb minden egyes megnyomására a következő kameraállás kerül kiválasztásra, az alábbi sorrendben:



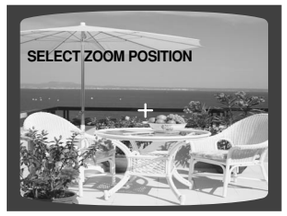
Megjegyzés

- Ez a funkció csak azokkal a lemezekkel használható, amelyek több kameraállásból rögzítve tartalmazzák a felvételeket.

Zoom (nagyítás) funkció DVD VCD

A Zoom funkcióval kinagyíthatja a kép egy kiválasztott részletét.

1 Nyomja meg a **ZOOM** gombot.



2 A ▲, ▼, ◀, ▶, gombokkal válassza ki a kinagyítandó képrészletet.

3 Nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- A gomb többszöri megnyomásával kiválaszthatja a nagyítás mértékét:

ZOOM X 1.5 ◆ ZOOM X 2 ◆ ZOOM X 3 ◆ ZOOM OFF

Nagyítás kikapcsolva.

Megjegyzés

- DivX lemez lejátszásakor csak 2:1 nagyítás lehetséges.

Képarány módosítása (EZ VIEW funkció) DVD

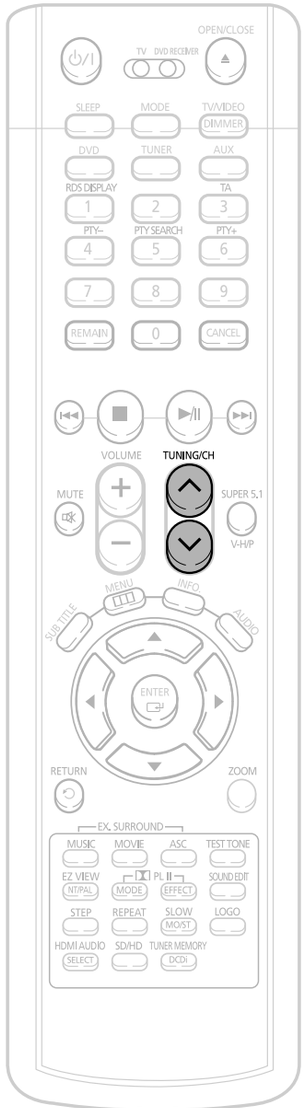
Nyomja meg az **EZ VIEW** gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a funkció be majd kikapcsol.
- A szélesvásznú filmek lejátszásakor fekete sáv látható a képernyő alján és tetején. Ezek a fekete sávok eltűnnek az **EZ VIEW** gomb megnyomására.

Megjegyzés

- Ez a funkció nem működik, ha a DVD lemez több kameraállásból készült felvételt tartalmaz.
- Egyes DVD lemezeknél a vízszintes - függőleges képarány kötött, ezeknél a filmeknél a fekete sáv nem tüntethető el.
- Ez a funkció DivX lemezekkel nem használható.

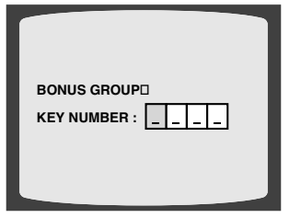
Bónusz dalok / Navigációs oldalak



Bónusz dalok DVD-AUDIO

Egyes DVD-Audio lemezek extra bónusz dalokat tartalmaznak, melyeket csak egy 4 számjegyű kóddal lehet meghallgatni. A lemez borítóján keresse meg a részleteket és a 4 számjegyű kódot.

Ha olyan DVD-Audio lemezt játszik le, amelyik bónusz dalokat tartalmaz, automatikusan megjelenik a képernyő a kód beírásához.



Megjegyzés

- Ha kiveszi a lemezt, kikapcsolja a készüléket vagy kihúzza a lejátszót a hálózati csatlakozó aljzatból, újból be kell írnia a kódszámot.

Navigációs oldalak DVD-AUDIO

Lejátszás alatt nyomja meg a Hangolás/csatorna választás (**TUNING/CH**) gombot a távvezérlőn.

- Kiválaszthatja a kívánt képet az állóképeket tartalmazó DVD-Audio lemezről.
- Egyes lemezeknél előfordulhat, hogy nem lehet a képeket kiválasztani (a lemez előállítási módjától függően).

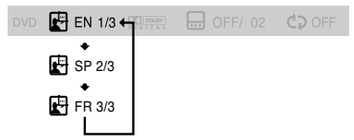
A lejátszás és a feliratozás nyelvének kiválasztása

A lejátszás nyelvének kiválasztása DVD

1 Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.

2 A ▲,▼ gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt nyelvet.

- Attól függően, hogy a DVD lemezen a hangot hány nyelven rögzítették, a gomb minden egyes megnyomására egy másik nyelv kerül kiválasztásra (angol, spanyol, francia, stb.).



Megjegyzés

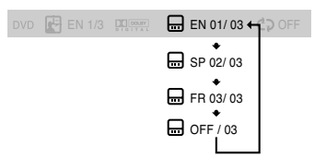
- A nyelvet a távvezérlőn található AUDIO gombbal is kiválaszthatja.

A feliratozás nyelvének kiválasztása DVD

1 Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.

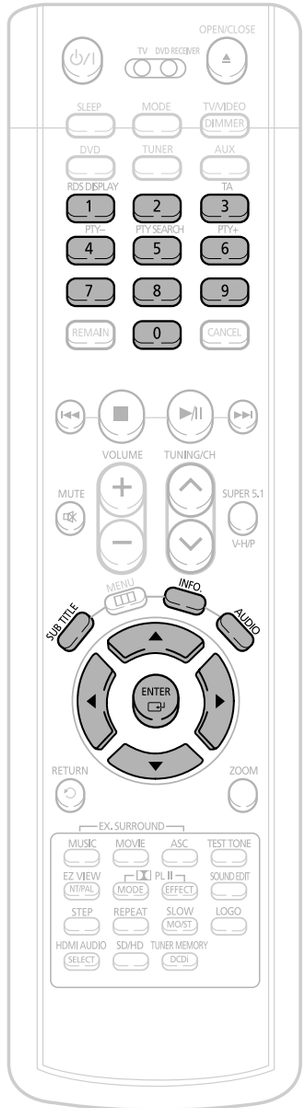
2 A ▶ gombbal válassza ki a Feliratozás (**SUBTITLE**) ikont.

3 Válassza ki a kívánt nyelvet a ▼ gombbal vagy a számgombokkal.



Megjegyzés

- A feliratozás nyelvét a távvezérlőn található SUBTITLE gombbal is kiválaszthatja.
- A lemeztől függően előfordulhat, hogy a lejátszás és feliratozás nyelve nem választható ki.



Jelenet vagy műsorszám közvetlen kiválasztása

DVD VCD SACD CD

1 Nyomja meg az **INFO** gombot.

Főcím/műsorszám közvetlen kiválasztása

2 A ▲, ▼ gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt főcímet/műsorszámot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

Jelenet közvetlen kiválasztása

3 A ◀, ▶ gombokkal válassza ki a Fejezet ikon.

Jelenet közvetlen kiválasztása

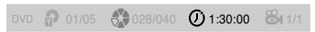
4 A ▲, ▼ gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt jelenetet, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

Időpont közvetlen kiválasztása

5 A ◀, ▶ gombokkal válassza ki az időpont ikont.

Időpont közvetlen kiválasztása

6 A számgombokkal írja be a kívánt időpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.



MP3 JPEG

Használja a számgombokat.

- A készülék lejátssza a kiválasztott fájlt.
- Az MP3 vagy JPEG lemez tartalmát nem lehet eltüntetni az információs képernyőről.
- MP3 vagy JPEG lemez lejátszása közben a ▲, ▼ gombokkal nem lehet mappát váltani. Ha új mappát akar választani, állítsa le a lejátszást az Állj (**STOP**) ■ gombbal, és ezután válasszon a ▲, ▼ gombokkal.

Megjegyzés

- A kívánt főcímet, fejezetet vagy műsorszámot kiválaszthatja a távvezérlő ⏮ ⏭ gombjaival is.
- A lemeztől függően előfordulhat, hogy a főcím vagy idő kiválasztási funkció nem működik.

A lemezmenü használata DVD

A lemezmenük segítségével kiválaszthatja, hogy milyen nyelven szóljon a hang, milyen nyelvű legyen a felirat, a profil, stb. Lemezenként más és más DVD menü jelenik meg.

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**Menu**) gombot.

- 2.0 verziójú video-CD lemez lejátszása esetén a PBC vezérlőjel be- és kikapcsolásával működtetheti ezt a funkciót.

2 A ▲,▼ gombokkal válassza ki a Lemezmenü (DISC MENU) menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- A lemezmenü csak akkor jelenik meg, ha a lemez tartalmazza a menüt. Ha a lejátszó nem támogatja a lemezmenü megjelenítését, a „**This menu is not supported**” felirat jelenik meg.

3 A ▲,▼,◀, ▶ gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot.

- Nyomja meg a Beírás (**Enter**) gombot.

Megjegyzés

A PBC (lejátszás vezérlőjel) funkció
A 2.0 verziójú VCD lemez lejátszását a képernyőn megjelenő lemezmenü segítségével vezérelheti.

Lejátszási vezérlőjel bekapcsolva (PBC ON): Az éppen játszott VCD lemez 2.0 verziójú. A lejátszás a lemezmenü szerint történik. Bekapcsolt vezérlőjelnél (PBC ON) egyes funkciók nem működnek. Ha ezeket a funkciókat használni kívánja, kapcsolja ki a PBC funkciót (PBC OFF).

Lejátszási vezérlőjel kikapcsolva (PBC OFF): Az éppen játszott VCD lemez 1.1 verziójú. A lemezt ugyanúgy lehet lejátszani, mint a normál zenei CD lemezeket.

A főcím menü használata DVD

A több főcímet tartalmazó DVD lemezek esetében megtekintheti az egyes filmek címeit.
A lemeztől függően előfordulhat, hogy ez a funkció egyáltalán nem működik, vagy lemezenként eltérően működik.

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

2 A ▲,▼gombokkal válassza ki a főcím menü (TITLE MENU) menüpontot.

3 Nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Megjelenik a főcím menü.

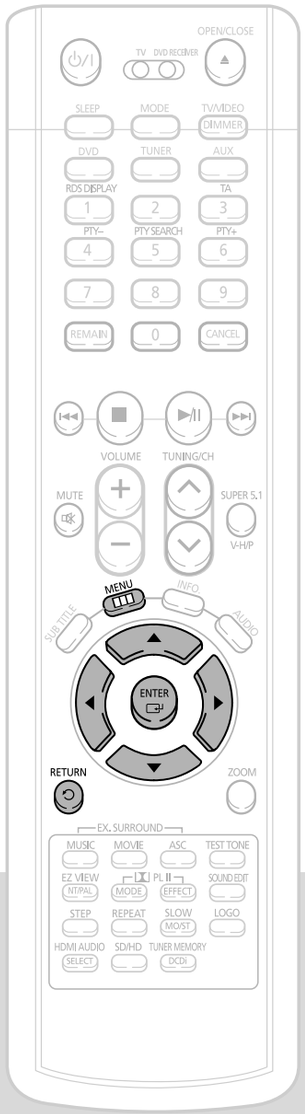
A Menü eltüntetéséhez nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

Megjegyzés

- A főcím menü-képernyő lemezenként más formában jelenhet meg.

Nyelvi jellemzők beállítása

A DVD lejátszó alapbeállítása szerint a képernyőkijelzések (OSD) angol nyelven jelennek meg.



1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**Menu**) gombot.

2 A ▼gombbal válassza ki az Alapbeállítási menüt (**Setup**), majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 Válassza ki a Nyelv (**Language**) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

4 A ▲,▼ gombokkal válassza ki az képernyőmenü nyelve (**OSD Language**) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

5 A ▲, ▼ gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Ha az alapbeállítási menüben egyszer már kiválasztotta az angol nyelvet, a készülék további bekapcsolásakor a képernyőkijelzések angol nyelven jelennek meg.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

Megjegyzés

- További nyelvek kiválasztásához válassza ki az OTHER menüpontot, és írja be a kívánt nyelvnek megfelelő kódot (lásd a választható nyelvek kódlistáját az 78. oldalon). Kiválaszthatja, hogy milyen nyelvű legyen a hang és a feliratozás, valamint hogy milyen nyelven jelenjen meg a lemezmenü.

A képernyőmenü nyelvének kiválasztása

A lejátszás nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül).

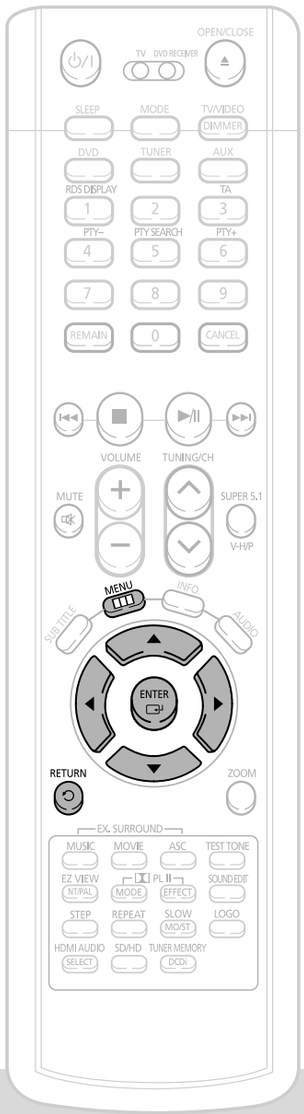
A feliratozás nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül).

A menü nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül).

* Ha a lemez nem tartalmazza a menüt a kiválasztott nyelven, a menü az eredeti nyelven jelenik meg, hiába választott másik nyelvet.

A tv-képarány beállítása

Válassza ki a lejátszón a csatlakoztatott tv-típusnak (normál 4:3 vagy szélesvásznú) megfelelő tv-képernyő méretarányt.



1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

2 A ▼gombbal válassza ki az Alapbeállítási menüt (**Setup**), majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 A ▼gombbal válassza ki a Tv-képernyő (**TV DISPLAY**) menüpontot.

4 A ▲,▼gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Miután elvégezte a beállítást, a készülék visszakapcsol az előző képernyőre.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki az alapbeállítási menüből.

A tv-képarány (képernyőméret) beállítása

A hagyományos tv-készülékeknél a képernyő szélességének és magasságának az aránya 4:3. Ez az arány a szélesvásznú képernyővel rendelkező tv-készülékeknél 16:9. Ha olyan DVD filmet kíván nézni, amelyet a tv-től eltérő képaránnyal rögzítettek, ki kell választani a képernyőnek megfelelő beállítást.

- **Hagyományos tv-készülék esetén válassza a „4:3LB” vagy „4:3PS” beállítást tetszése szerint. Ha viszont szélesvásznú tv-t használ, a „16:9 WIDE” beállítást válassza.**

WIDE : Ezt a beállítást válassza, ha 16:9 képarányú (szélesvásznú) filmet 16:9 képarányú tv-készüléken néz meg.

4:3LB (4:3 Letterbox) : Ennél a beállításnál a teljes 16:9 arányú kép látható a hagyományos képarányú tv-képernyőn, de fekete sávok jelennek meg a képernyő alsó és felső részén.

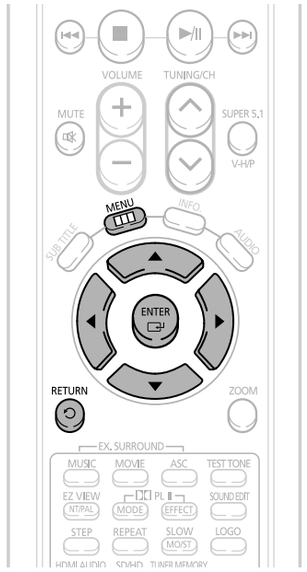
4:3PS (4:3 Pan&Scan) : Ennél a beállításnál a 16:9 arányú képnek csak a középső része látható a hagyományos képernyőn, mert a 16:9 arányú filmnek a két széle levágásra kerül.

Megjegyzés

- Ha azonban a film 4:3 képarányban került felvételre, akkor a fenti beállításokkal sem tekintheti meg a filmet 16:9 képaránnyal.
- Mivel a DVD filmeket általában többféle formátumban rögzítik, a használt szoftvertől, a tv-készüléktől, és a tv-képarány beállítástól függően más és más a lejátszott kép.

A készülék használatának korlátozása (Szülői felügyelet)

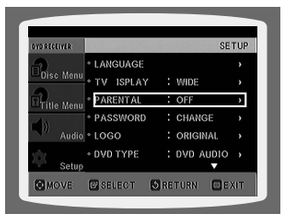
Ezzel a funkcióval letilthatja az olyan jelenetek (erőszakos vagy csak felnőtteknek való) lejátszását, melyek a gyermekek számára károsak.



1 Állj üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki az Alapbeállítás (**Setup**) menüt, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a Szülői felügyelet (**PARENTAL**) menüt, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

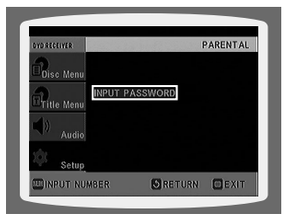


4 A ▲,▼ gombokkal válassza ki a Korlátozási szintet, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Ha a 6. korlátozási szintet választja ki, nem lehet lejátszani a 7-es, és az e feletti korlátozási szintű lemezeket.
- Minél alacsonyabb korlátozási szint értéket állít be, annál szigorúbb a korlátozás. Magasabb korlátozási szintnél a filmben benne maradnak az erőszakos és a gyermekek számára nem kívánatos jelenetek.

5 Írja be a jelszót, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Alapbeállítás szerint a jelszó „7890”.
- A beállítás végeztével a készülék visszakapcsol az előző képernyőre.



Megjegyzés

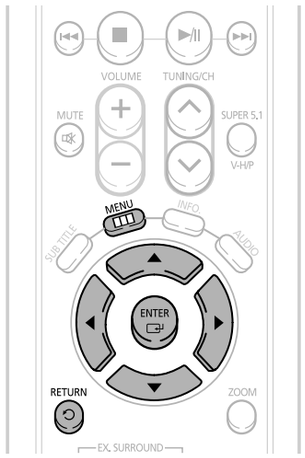
- A szülői felügyelet (PARENTAL CONTROL) funkció olyan DVD lemezek esetén használható, melyek tartalmazzák a lemez lejátszásának korlátozásához a megfelelő információkat.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki az alapbeállítási menüből.

A jelszó beírása

A korlátozási szint megadásához jelszót kell beírnia.



1 Nyomja meg a **MENU** gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki az Alapbeállítás (**Setup**) menüt, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a Jelszó (**PASSWORD**) menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

4 Nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

5 Írja be a jelszót, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Írja be a régi jelszót, majd az új jelszót, és erősítse meg az új jelszót.
- Ezzel elkészült a beállítással.

Megjegyzés

- Alapbeállítás szerint a jelszó „7890”.

Ha elfelejtette a korlátozási szint beállításához a jelszót:

- Állj üzemmódban tartsa lenyomva a készüléken lévő Állj (**Stop**) (■) gombot legalább 5 mp-ig. A kijelzőn megjelenik az „**INITIALIZE**” felirat, és minden beállítás visszatér az eredeti gyári beállításra.
- Kapcsolja be a készüléket.

Ezzel a funkcióval minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja ezt a funkciót.

A háttérkép beállítása JPEG DVD VCD

DVD, VCD vagy JPEG CD lemez lejátszásakor kiválaszthat egy képet, mely képernyő háttérként fog megjelenni.

A háttérkép beállítása

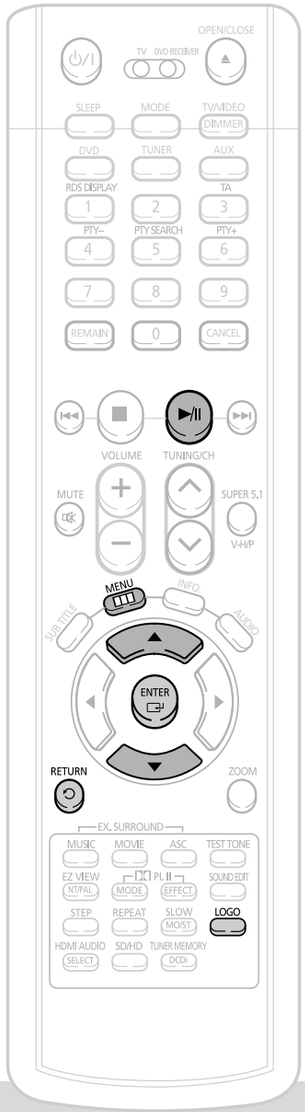
1 Lejátszás közben nyomja meg a Lejátszás/pillanat állj (**PLAY**/**PAUSE**) gombot akkor, amikor egy háttérképnek alkalmas képet lát.

2 Nyomja meg a **LOGO** gombot.

- A képernyőn megjelenik a „**LOGO COPY DATA**” (logó másolása) felirat.

3 A készülék automatikusan kikapcsol, majd bekapcsol.

- A képernyőn megjelenik a kiválasztott háttérkép.
- Három különböző háttérképet választhat ki.



Ezt a beállítást válassza, ha a Samsung Logót kívánja használni háttérképként.

Ezt a beállítást válassza, ha az Ön által kiválasztott képet kívánja használni háttérképnek.

Választás a három saját háttérkép közül

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**Menu**) gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki az Alapbeállítási menüt (**Setup**), majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a „LOGO” menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

4 A ▼ gombbal válassza ki a Felhasználó (**USER**) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

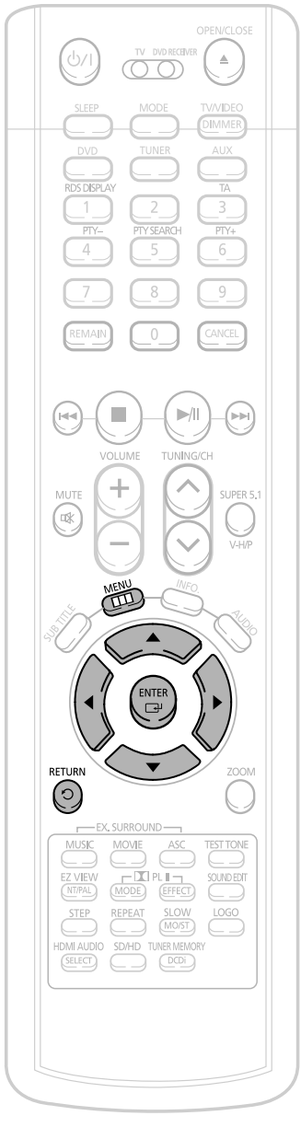
5 A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával lépjen ki a menüből.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

DVD-Audio lemezek lejátszási üzemmódjai

Egyes DVD-Audio lemezek egyaránt tartalmaznak DVD-Video és DVD-Audio részeket. Ha a DVD-Audio lemezről a DVD-Video részeket kívánja lejátszani, kapcsolja a készüléket DVD-Video üzemmódba.



1 Nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot, mialatt a lemeztartó ki van nyitva.

2 A ▼ gombbal válassza ki az Alapbeállítás (**Setup**) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a DVD fajta (**DVD TYPE**) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

4 A ▲,▼ gombbal válassza ki a **DVD VIDEO** menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Ha vissza kíván kapcsolni a DVD AUDIO lejátszási üzemmódra, az 1_4. lépések szerint végezze el a beállítást.

A lejátszási üzemmódokról:

- **DVD VIDEO** : Ezt a beállítást válassza, ha a DVD-Audio lemezről a videó anyagot kívánja lejátszani.
- **DVD AUDIO** : Ezt a beállítást válassza, ha a DVD-Audio lemezt az alapbeállítás szerint kívánja lejátszani.

Megjegyzés

- A gyári beállítás a DVD-AUDIO.
- Kikapcsoláskor a készülék automatikusan visszaáll az alapbeállítás szerinti DVD-Audio üzemmódra.

DivX regisztráció

- Szükség esetén a regisztrációs kóddal regisztrálja a készüléket a DivX (R) menüsorban. További információkért keresse fel a www.divx.com/vod honlapot.

SACD lemezek lejátszási üzemmódjai

Ha hibrid SACD lemezt játszik le, kiválaszthatja a CDDA és az SACD üzemmódot is a lemez lejátszásához.

1 Nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot, mialatt a lemeztartó ki van nyitva.

2 A ▼ gombbal válassza ki az Alapbeállítás (**Setup**) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a SACD fajta (**SACD TYPE**) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

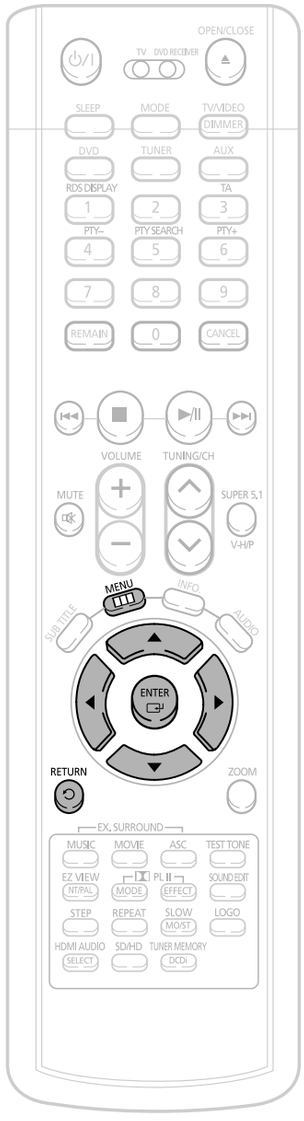
4 A ▲,▼gombbal válassza ki az üzemmódot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Ha át kíván kapcsolni a CDDA üzemmódra, az 1-4. lépések szerint végezze el a beállítást.

- **SACD üzemmód:** Ezt a beállítást válassza az SACD lemezek lejátszásához.
- **CDDA üzemmód:** Ezt a beállítást válassza a lemezek CDDA tartalmának lejátszásához.

Megjegyzés

- A készülék kikapcsoláskor automatikusan az SACD üzemmódra vált.



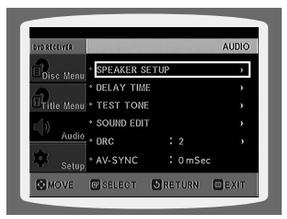
Hangsugárzó beállítások

A készülék automatikusan beállítja az egyes hangsugárzókra a jel és frekvencia-jellemzőket a hangsugárzó elrendezésnek megfelelően, függetlenül attól, hogy használja-e az összes hangsugárzót, vagy nem.

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

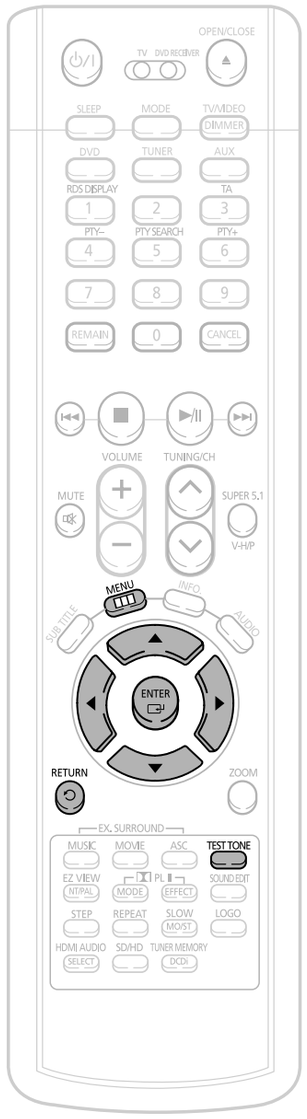
2 A ▼ gombbal válassza ki az „**Audio**” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 Válassza ki a Hangsugárzó beállítás (**Speaker Setup**) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.



4 A ▲, ▼, ◄, ► gombokkal válassza ki a beállítandó hangsugárzót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

- A C (középsugárzó), LS (bal hátsó) és RS (jobb hátsó) hangsugárzóknál két beállítás között választhat: SMALL (van) → NONE (nincs).
- For L and R, the mode is set to SMALL.



SMALL : Ezt a beállítást válassza, ha használja az adott hangsugárzót.
NONE : Ezt a beállítást válassza, ha nem csatlakoztatta az adott hangsugárzót.

Megjegyzés

- Más a hangsugárzó beállítás a PRO LOGIC és a STEREO üzemmódoknál (lásd a 63. oldalon).

A teszthang

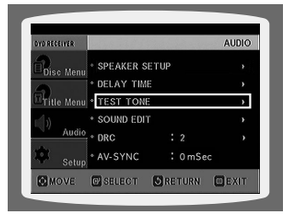
A teszthang segítségével ellenőrizheti a hangsugárzók csatlakoztatását.

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki az „**Audio**” menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a Teszthang (**TEST TONE**) menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- A teszthang a bal első, középső, jobb első, jobb hátsó, bal hátsó hangsugárzókból, majd a mélysugárzóból hallható, ebben a sorrendben. Ha ekkor ismételten megnyomja a gombot, a teszthang kikapcsol.



A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

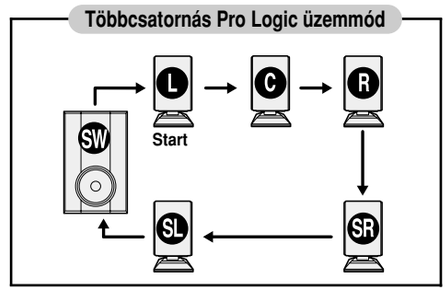
A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki az alapbeállítási menüből.

Másik módszer: A teszthang bekapcsolása a távvezérlő teszthang (**TEST TONE**) gombjával

Nyomja meg a teszthang (**TEST TONE**) gombot a távvezérlőn.

- DVD és CD lemezeknél a teszthang csak állj (STOP) üzemmódban hallható.
- Ezzel a funkcióval ellenőrizheti, hogy minden csatlakoztatott hangsugárzó megfelelően működik-e.

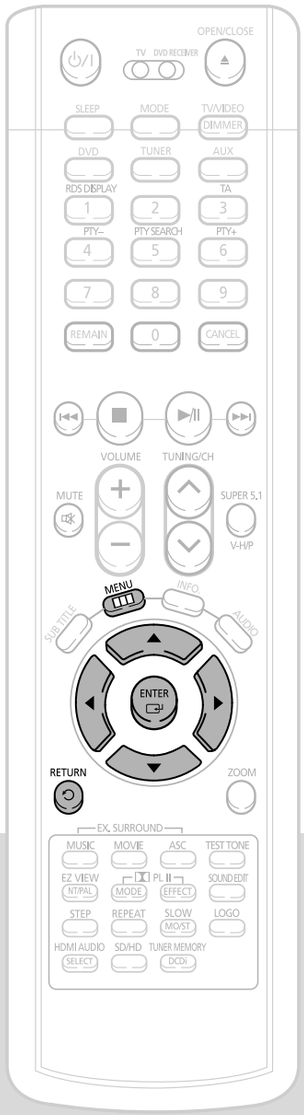
A teszthang kikapcsolásához nyomja meg ismét a teszthang (**TEST TONE**) gombot.



L: Bal első hangsugárzó C: középsugárzó SW: Mélysugárzó
R: Jobb első hangsugárzó SL: Bal hátsó hangsugárzó SR: Jobb hátsó hangsugárzó

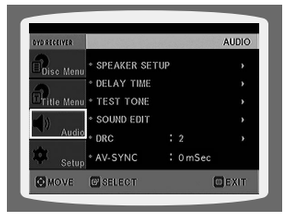
A késleltetési idő beállítása

Ha a hangsugárzókat nem lehet a hallgatási pozíciótól egyenlő távolságra elhelyezni, a hátsó hangsugárzóktól és a középsugárzótól érkező audio jel késleltetésével érheti el a kívánt hatást.

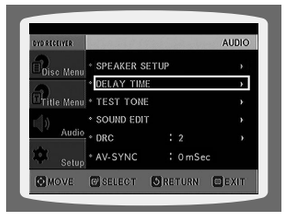


1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki az „Audio” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



3 A ▼ gombbal válassza ki a Késleltetési idő (DELAY TIME) menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



4 A ▲, ▼, ◀, ▶ gombokkal válassza ki a beállítandó hangsugárzót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

5 A ◀, ▶ gombokkal válassza ki a késleltetési időt.

- A késleltetési időt a középsugárzóra 00 és 05 msec között, a hátsó hangsugárzókra 00 és 15 msec között lehet beállítani.

A késleltetési idő beállítása a hangsugárzókhoz

Ha 5.1 csatornás térhatású hanggal játszik le, akkor a legjobb a térhatás, ha a hangsugárzók egyenlő távolságban vannak Öntől. Ha ezt a szoba berendezése nem teszi lehetővé, a késleltetési idő beállításával érheti el ugyanezt a hatást. A késleltetési idő a középső és a hátsó hangsugárzókra állítható be.

Megjegyzés

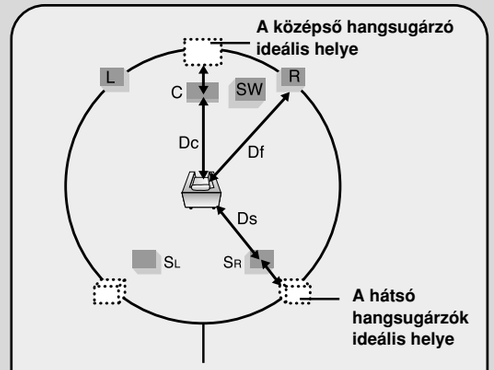
- Bekapcsolt ⧈PL Dolby Pro Logic II üzemmódoknál a késleltetési idő más és más lehet az egyes üzemmódokban.
- AC-3 és DTS beállításnál a késleltetési idő 00 és 15 msec között választható ki.
- A középső csatornára a késleltetési idő csak 5.1 csatornás lemez lejátszásakor állítható be.

- **Késleltetési idő beállítása a középső hangsugárzóhoz**
  Ha a Dc távolság megegyezik a Df távolsággal vagy annál nagyobb (lásd az ábrán), válassza a 0ms beállítást. Egyéb esetben azonban végezze el a beállítást az alábbi táblázat alapján.

Df és Dc távolsága	Érték (ms)
0.00 m	0 ms
0.34 m	1 ms
0.68 m	2 ms
1.02 m	3 ms
1.36 m	4 ms
1.70 m	5 ms

- **Késleltetési idő beállítása a hátsó hangsugárzókhoz**
  Ha a Df távolság megegyezik a Ds távolsággal (lásd az ábrát), válassza a 0 ms beállítást. Egyéb esetben végezze el a beállítást az alábbi táblázat alapján.

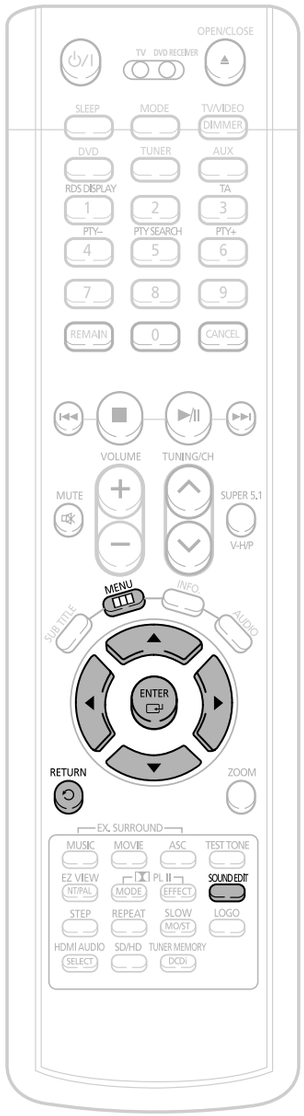
Df és Dc távolsága	Érték (ms)
0.00 m	0 ms
1.02 m	3 ms
2.04 m	6 ms
3.06 m	9 ms
4.08 m	12 ms
5.10 m	15 ms



A hangsugárzókat a körön belül helyezze el, ahogyan az ábrán is látható.
Df: Az első hangsugárzóknak a hallgatási helytől mért távolsága.
Dc: A középsugárzónak a hallgatási helytől mért távolsága.
Ds: A hátsó hangsugárzóknak a hallgatási helytől mért távolsága.

A hangjellemzők beállítása

Minden egyes hangsugárzóra beállíthatja a balanszot és a hangerőt.



1. módszer: Beállítás az alapbeállítási menüben

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki az „Audio” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a Hangszerkesztés (SOUND EDIT) menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

4 A ▲,▼ gombokkal válassza ki a beállítandó jellemzőt, és a ◄, ►gombokkal végezze el a kívánt beállítást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

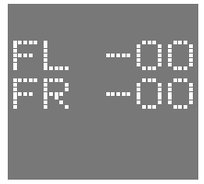
A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki az alapbeállítási menüből.

2. módszer: Beállítás a hangszerkesztés (SOUND EDIT) gombbal

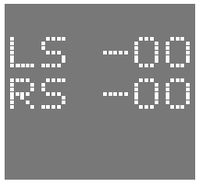
Az első hangsugárzók közötti hangegyensúly (balansz) beállítása

1 Nyomja meg a Hangszerkesztés (**SOUND EDIT**) gombot, majd a ◄ , ► gombokkal végezze el a beállítást.



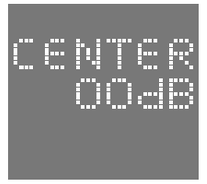
A hátsó hangsugárzók közötti hangegyensúly (balansz) beállítása

2 Nyomja meg a Hangszerkesztés (**SOUND EDIT**) gombot, majd a ◄ , ► gombokkal végezze el a beállítást.



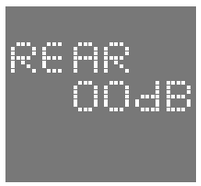
A középső hangsugárzó jelszintjének a beállítása

3 Nyomja meg a Hangszerkesztés (**SOUND EDIT**) gombot, majd a ◄ , ► gombokkal végezze el a beállítást.



A hátsó hangsugárzók jelszintjének a beállítása

4 Nyomja meg a Hangszerkesztés (**SOUND EDIT**) gombot, majd a ◄ , ► gombokkal végezze el a beállítást.



A mélyhangsugárzó jelszintjének a beállítása

5 Nyomja meg a Hangszerkesztés (**SOUND EDIT**) gombot, majd a ◄ , ► gombokkal végezze el a beállítást.

Megjegyzés

- **A beállítás csak a lejátszón látható, a tv-képernyőn nem.**

Az első/hátsó hangsugárzók hangegyensúlyának beállítása

- A beállítást a 00 és -06 közötti tartományban végezheti el, vagy választhatja a kikapcsolva (OFF) beállítást.
- Minél jobban megközelíti a -6 értéket, annál kisebb a hangsugárzó hangereje.

A középső/hátsó hangsugárzók és a mélyhangsugárzó hangerejének beállítása

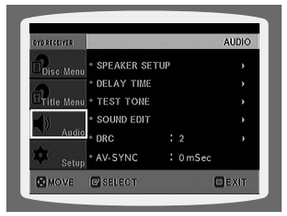
- A hangerő beállítást a +6 dB és –6 dB közötti tartományban végezheti el.
- Minél jobban megközelíti a -6 értéket, annál kisebb a hangsugárzó hangereje, és minél jobban megközelíti a +6 értéket, annál nagyobb a hangsugárzó hangereje.

A DRC funkció beállítása (dinamikatartomány csökkentése)

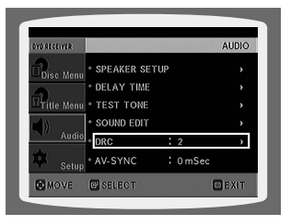
Akkor használja ezt a funkciót, ha a Dolby Digital hang minden előnyét szeretné élvezni alacsony hangerő mellett is (pl. amikor éjszaka filmet néz).

1 Állj üzemmódban nyomja meg a menü (**MENU**) gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki az „**AUDIO**” menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

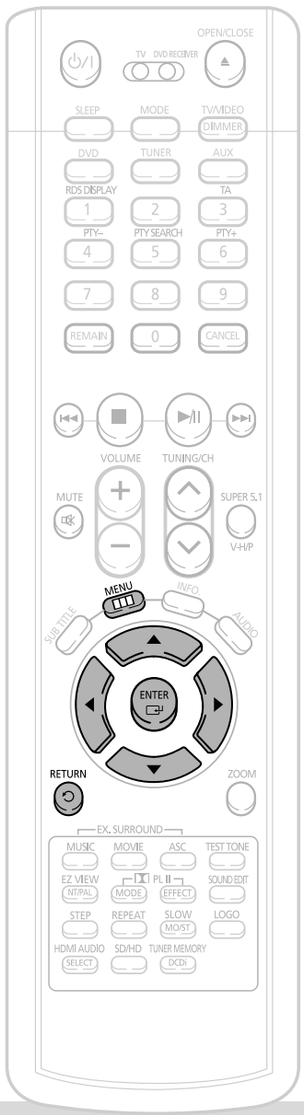


3 A ▼ gombbal válassza ki a „**DRC**” menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.



4 A ▲,▼ gombokkal állítsa be a „**DRC**” funkciót.

- Minél tovább tartja lenyomva a ▲ gombot, annál jobban érvényesül a funkció hatása, és minél tovább tartja lenyomva a ▼ gombot, annál kevésbé.



A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki az alapbeállítási menüből.

Az AV SYNC funkció beállítása (kép-hang szinkron)

Ha a készüléket digitális tv-hez csatlakoztatja, a kép késhet a hanghoz képest.
Ha ezt a jelenséget tapasztalja, a hang késleltetésével hozza szinkronba a képet és a hangot.

1 Nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

- Megjelenik az alapbeállítási (**Setup**) menü.

2 A ▲, ▼ gombbal válassza ki az „**AUDIO**” menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

- Megjelenik az **Audio** menü.

3 A ▲, ▼ gombbal válassza ki az „**AV-SYNC**” menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

- Megjelenik a képernyő az **AV SYNC** funkció beállításához.

4 A ▲,▼ gombokkal állítsa be a Késleltetési időt, majd nyomja meg az Beírás (**ENTER**) gombot.

- A hang késleltetési idejét 0 ms és 300 ms között választhatja ki. Végezze el úgy a beállítást, hogy a kép és a hang szinkronban legyenek.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki az alapbeállítási menüből.

Dolby Pro Logic II üzemmódok

Válassza ki a használni kívánt Dolby Pro Logic II üzemmódot.

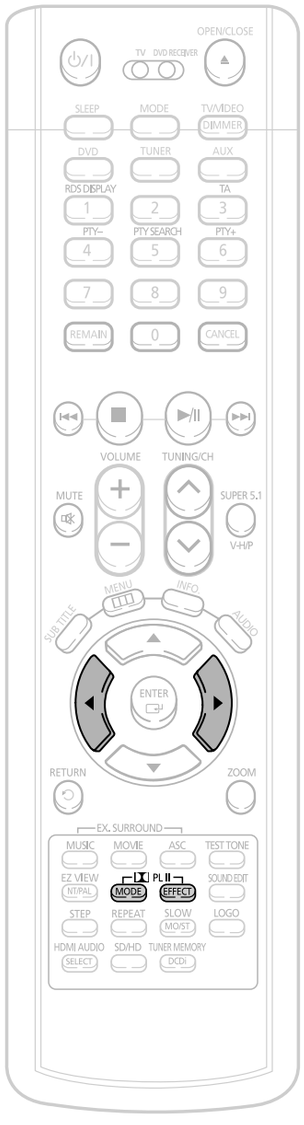
Nyomja meg a **PL II MODE** gombot.

- A gomb ismételt megnyomására az üzemmódok az alábbi sorrendben váltják egymást:

Pro Logic II üzemmódok:

- **MUSIC:** Zenehallgatás közben a jelenlét érzetét kelti.
- **CINEMA:** A mozifilm hangja a megtévesztésig valósághű lesz.
- **PRO LOGIC:** Többcsatornás hangeffektus, mely 5 hangsugárzó érzetét kelti, holott csak az első két hangsugárzót használja.
- **MATRIX:** Az 5.1 csatornás surround hang előállítása.

STEREO: Válassza ezt a beállítást, ha a hang előállításához csak az első két hangsugárzót és a mélysugárzót kívánja használni.



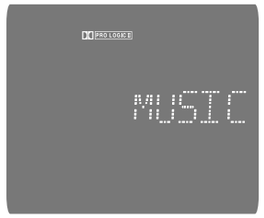
Megjegyzés

- Ha külső berendezést csatlakoztat a készülékhez, és kiválasztja a Pro Logic II üzemmódot, ügyeljen rá, hogy az audio csatlakozóvezetékeket mind a jobb, mind a bal AUDIO INPUT bemeneti aljzatokhoz csatlakoztassa. Ha csak a bal, vagy csak a jobb aljzathoz csatlakoztat, nem lehet hallgatni az 5.1 csatornás térhatású hangot.

Dolby Pro Logic II hangeffektusok

Ez a funkció csak a Dolby Pro Logic MUSIC üzemmódban használható.

1 Nyomja meg a Pro Logic II üzemmód választó (**PL II MODE**) gombot a MUSIC üzemmód kiválasztásához.



2 A PL II effektus választó (**PL II EFFECT**) gombbal válassza ki a „Panorama" effektust, majd ◄ , ► gombokkal végezze el a beállítást.

- 0 és 1 között választhat.
- Panoráma módban az első hangsugárzók által sugárzott sztereo hangzásnak a háttér hangsugárzókra történő kiterjesztésével kitágíthatja a hangteret, azt a hatást keltve, mintha körbevenné a zene.

3 A PL II effektus választó (**PL II EFFECT**) gombbal válassza ki a „C-Width" (Középső csatorna) effektust majd a ◄ , ► gombokkal végezze el a beállítást.

- A beállítást a 0 és 7 közötti tartományban végezheti.
- Ennél az effektusnál a középsugárzó hangterét módosíthatja. Minél magasabb beállítást választ, annál kevesebb hangot reprodukál a középső hangsugárzó.

4 A PL II effektus választó (**PL II EFFECT**) gombbal válassza ki a „Dimension" (Hangtér) effektust, majd a ◄ , ► gombokkal végezze el a beállítást.

- A beállítást a 0 és 6 közötti tartományban végezheti.
- A hangtér fokozatos eltolása az első vagy a hátsó hangsugárzók irányában.

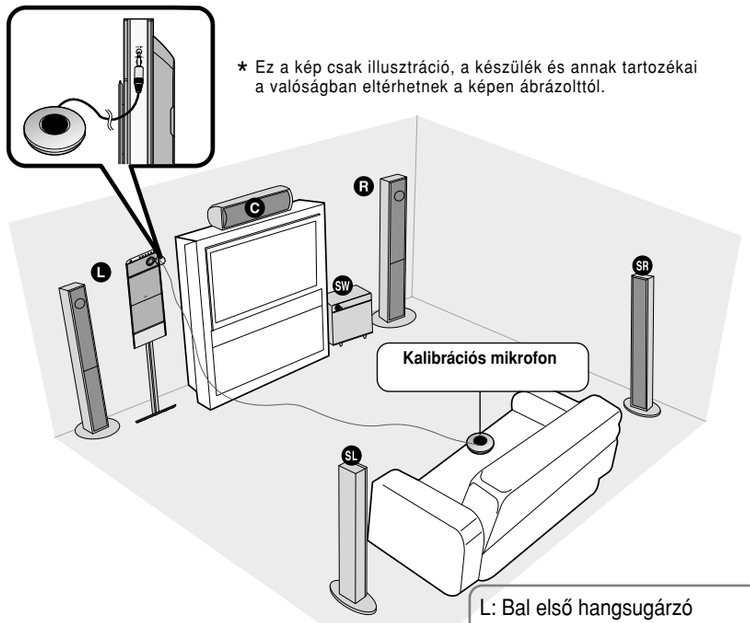
Megjegyzés

- Ha két vagy többcsatornás kódolású DVD-t játszik le, a PL II(Dolby Pro Logic II) gomb nem működik, hanem a készülék automatikusan a többcsatornás üzemmódra vált.

Automatikus hang-kalibráció

* Ez a funkció csak DVD/CD lejátszáskor áll rendelkezésre.

Automatikus hang-kalibráció
Ha a készülék üzembe helyezése, vagy a helyének megváltoztatása után egyszer végrehajtja az automatikus hang-kalibrációt, a készülék felismeri a hangsugárzók távolságát, a csatornák jelszintje közötti különbséget, valamint a frekvenciajellemzőket, és ennek alapján a hallgatói környezethez igazítja az 5.1 csatornás térhatású hangzást.

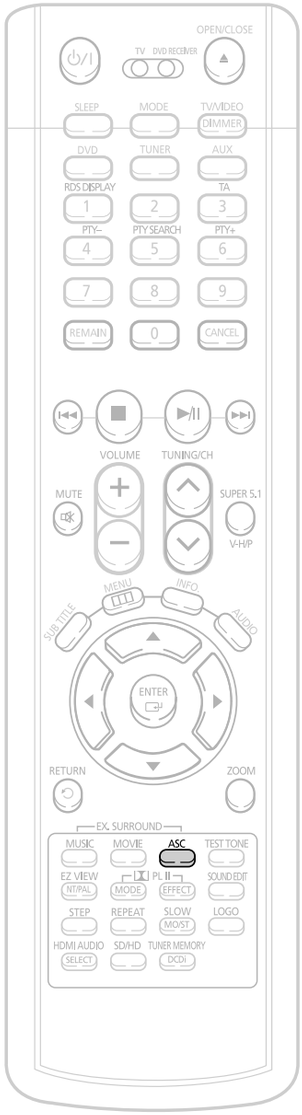


* Ez a kép csak illusztráció, a készülék és annak tartozékai a valóságban eltérhetnek a képen ábrázolttól.

L: Bal első hangsugárzó R: Jobb első hangsugárzó
C: Középsugárzó SW: Mélysugárzó
SL: Bal hátsó hangsugárzó SR: Jobb hátsó hangsugárzó

Megjegyzés

- Ha most vásárolta a készüléket, vagy most helyezi üzembe, és megnyomja az automatikus hang-kalibráció (Auto Sound Calibration) gombot, anélkül, hogy csatlakoztatná a készülékhez a kalibrációs mikrofont, a kijelzőn a „**PLEASE SET ASC FUNCTION FIRST**” (Kérjük, indítsa el először az automatikus hang-kalibráció funkciót) üzenet jelenik meg.
- Mivel a beállítási hang hangereje állandó és adott a kalibrációs eljárás alatt, nem változtathat rajta a készülék hangerő szabályzó gombjaival.
- Ha kihúzza a kalibrációs mikrofont a funkció végrehajtása közben, a beállítás megszakad.



1 Csatlakoztassa a kalibrációs mikrofont a készüléken a megfelelő (auto sound calibration) aljzathoz.

2 Tegye a kalibrációs mikrofont a hallgatási pozícióba.

3 Állítsa be a készüléken a hangerőt az alábbiak szerint:

- Ha a hallgatási pozíció 5 m-nél távolabb van a hangsugárzótól, állítsa a készüléken a hangerőszabályzót a 25-ösnél magasabb állásba.
- Ha a hallgatási pozíció 3-5 m-re van a hangsugárzótól, állítsa a készüléken a hangerőszabályzót a 25-ös állásba.
- Ha a hallgatási pozíció 3 m-nél közelebb van a hangsugárzótól, állítsa a készüléken a hangerőszabályzót a 15-ös állásba.

4 Nyomja meg az ASC gombot.

- A teszthang kétszer végighalad a hangsugárzókon a meghatározott sorrendben L → C → R → SR → SL → SW, és a készülék automatikusan optimalizálja az 5.1 csatornás hangteret.
- Az automatikus hang-kalibrálási eljárás körülbelül két percet vesz igénybe.

A teszthang végighalad a hangsugárzókon

DIGITAL SOUND MASTER(Auto Sound Calibration)
RESULT : Center
125Hz 250Hz 500Hz 1kHz 2kHz 4kHz 8kHz 16kHz
Level : 10dB
Delay : 0.644M

Megjelenik a beállítás eredménye minden hangsugárzóra

A beállítás végét csengő hang jelzi.

5 Amikor a kijelzőn megjelenik a „REMOVE MIC” (távolítsa el a mikrofont) üzenet, húzza ki a mikrofont az aljzatból.

A hangjelzés be- és kikapcsolása

Amikor bekapcsolja a készüléket, a lemez beolvasása után egy hangjelzés jelzi, hogy készülék optimalizálása megtörtént.

1 Nyomja meg és tartsa lenyomva az **ASC** gombot.
- A kijelzőn megjelenik az „**S.LOGO ON**” (bekapcsolva) vagy „**S.LOGO OFF**” (kikapcsolva) felirat.

2 Nyomja meg röviden az **ASC** gombot.
- A gomb minden egyes megnyomására a hangjelzés felváltva bekapcsol („**S.LOGO ON**”) és kikapcsol („**S.LOGO OFF**”).
- Ha bekapcsolja a hangjelzést („**S.LOGO ON**”), a készülék a bekapcsolás és a lemez beolvasása utána hangjelzéssel jelentkezik be. Ha a kikapcsolt („**S.LOGO OFF**”) beállítást választja, nincs hangjelzés.

Az automatikus hang-kalibráció visszaigazolása

1 Nyomja meg kétszer hosszan az Automatikus hang-kalibráció (**ASC**) gombot.
- A kijelzőn megjelenik az „**ASC CHECK**” (ellenőrzés) felirat.

2 Nyomja meg röviden az Automatikus hang-kalibráció (**ASC**) gombot.
- A kijelzőn megjelennek az egyes hangsugárzók távolságára és a jelszintjére vonatkozó információk.

Az Automatikus hang-kalibráció megszakításához nyomja meg az ASC gombot.

- A teszthang abbamarad, a kijelző megjelenik a „**CANCEL ASC**” (kalibráció törölve), majd a „**REMOVE MIC**” (húzza ki a mikrofont) üzenet, és a beállítást ezzel kikapcsolta.

Ha bele kíván hallgatni az Automatikus hang-kalibrációs folyamatba, nyomja meg röviden az ASC gombot.

- A kijelzőn a funkció bekapcsolva („**ASC ON**”) és kikapcsolva („**ASC OFF**”) jelzés váltakozik.
- Ha a bekapcsolt („**ASC ON**”) beállítást választja, belehallgathat az automatikus kalibráció menetébe. Ha a kikapcsolt („**ASC OFF**”) beállítást választja, az alapbeállítási képernyőn kiválasztott audio beállítási üzemmód lesz érvényben.

Térhatású üzemmódok

Super 5.1 csatornás üzemmód

Ezzel az üzemmóddal a készülék a 2 csatornás hangforrás (pl. CD vagy rádió) hangját 5.1 csatornás térhatású hanggá alakítja.

Nyomja meg a **SUPER5.1** gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átvált a bekapcsolt („**SUPER 5.1**”) és kikapcsolt („**SUPER OFF**”) beállítás között.
- Válassza a „**SUPER 5.1**” beállítást, ha a 2 csatornás hangot 5.1 csatornás, térhatású hangként szeretné hallgatni.

Zenei hangzásképek (MUSIC)

Ha 2 csatornás műsorforrást hallgat, és megnyomja a MUSIC gombot, a készülék a 2 csatornás hangot 4.1 csatornás térhatású hanggá alakítja. A hangzás sokkal dinamikusabb és élettel telibb lesz, mintha ott ülne az események közepén.

Nyomja meg a **MUSIC** gombot.

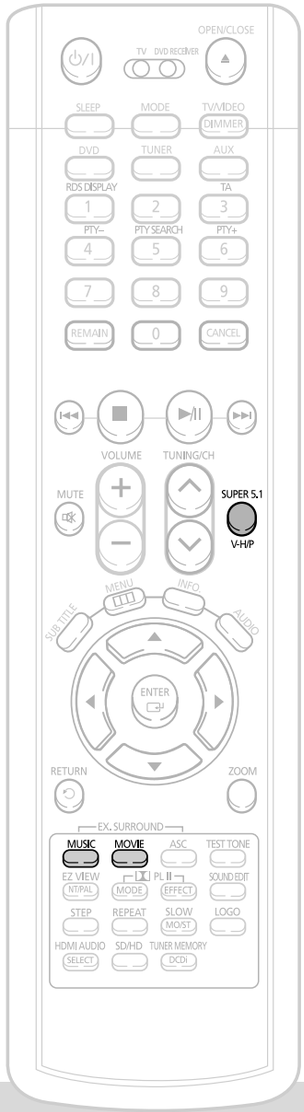
- A gomb minden egyes megnyomására a hangzásképek elnevezései az alábbi sorrendben váltják egymást: **CONCERT1 → CONCERT2 → JAZZ CLUB → CATHEDRAL → BYPASS** (hangzáskép kikapcsolva)

Mozi hangzásképek (MOVIE)

Filmek nézésekor 3 különféle hangzáskép közül válassza ki a megfelelőt.

Nyomja meg a **MOVIE** gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a hangzásképek az alábbi sorrendben váltják egymást: **VIRTUAL 9.1 → EX.MOVIE → CINEMA → SPORTS → BYPASS**.(hangzáskép kikapcsolva)
- VIRTUAL 9.1: Otthoni környezetben a moziban tapasztalt 9.1 csatornás térhatású hang szimulálása.



Megjegyzés

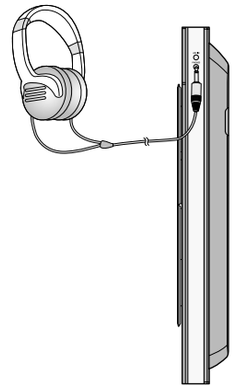
- Ha olyan DVD lemezt helyez a készülékbe, amelyre a hangot 2 vagy sokcsatornás formátumban rögzítették, és megnyomja a SUPER5.1 gombot, a kijelzőn a „**THIS FUNCTION APPLIES ONLY 2CH SOURCE**” (ez a funkció csak 2 csatornás műsorforrásokkal működik) üzenet jelenik meg, és a funkció nem működik.
- Ez a funkció nem működik SACD és DVD-AUDIO lemezeknél.
- Az 5.1 csatornás hangot csak a VIRTUAL 9.1 és EX.MOVIE hangzásképeknél állítja elő a készülék.

Virtuális fejhallgató üzemmód

Ha mások zavarása nélkül kívánja a műsort hallgatni, csatlakoztasson a készülékhez fejhallgatót. Az 5.1 csatornás térhatású hangzáshoz hasonló dinamikus hangzást élvezhet, még egy hagyományos, sztereo fejhallgató csatlakoztatásakor is.

1 Csatlakoztassa a fejhallgatót a fejhallgató aljzathoz.

- Fejhallgatót bármelyik szaküzletben vásárolhat.



2 Nyomja meg a **V-H/P** gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására az alábbi két beállítás váltja egymást: **V-H/P ON** (bekapcsolva) és **V-H/P OFF** (kikapcsolva).

Megjegyzés

- Ha fejhallgatót használ, ne állítsa túl magasra a hangerőt. A hosszantartó, magas hangerőn történő zenehallgatás halláskárosodást okoz.

- **VIRTUAL HEADPHONE ON:** Ha ezt a beállítást választja, a fejhallgatón keresztül úgy fogja hallani a műsort, mintha a koncertterem közepén ülne.
- **VIRTUAL HEADPHONE OFF:** Ezt a beállítást válassza a normál 2 csatornás sztereo hang hallgatásához.

Rádióhallgatás

A távvezérlővel

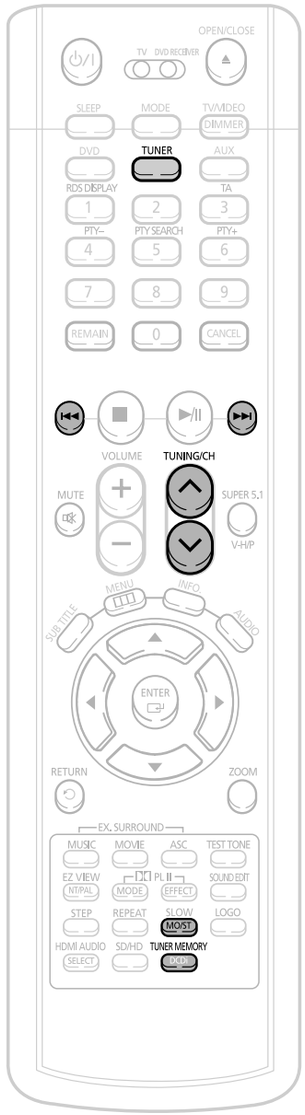
1 Nyomja meg a Rádió (**TUNER**) gombot.

2 **Hangolja be a hallgatni kívánt állomást.**

Automatikus hangolás 1 Nyomja meg a ⏮ ⏭ gombot, ha a korábban tárolt állomások közül kíván választani.

Automatikus hangolás 2 Tartsa lenyomva a **TUNING/CH** gombot az automatikus hangolás elindításához.

Manuális hangolás Nyomja meg röviden a **TUNING/CH** gombot ismételten. Minden egyes gombnyomásra a frekvencia újból változni kezd a megnyomott gombnak megfelelő irányban.



A készülék gombjaival

1 Nyomja meg a Üzemmód választó (**Function**) gombot a hullámsáv (FM) kiválasztásához.

2 Hangolja be a hallgatni kívánt állomást.

Automatikus hangolás 1 Nyomja meg az Állj (**Stop**) (■) gombot a „**PRESET**” (tárolt állomások behívása) üzemmód kiválasztásához. Válasszon a ⏮ ⏭ gombbal a korábban tárolt állomások közül.

Automatikus hangolás 2 Nyomja meg az Állj (**Stop**) (■) gombot a „**MANUAL**” (kézi) üzemmód kiválasztásához.
Tartsa nyomva a ⏮ ⏭ gombot az automatikus keresés elindításához.

Manual Tuning Nyomja meg az Állj (**Stop**) (■) gombot a „**MANUAL**” (kézi) üzemmód kiválasztásához.
Nyomja meg a ⏮ ⏭ gombot ismételten a kívánt állomás behangolásáig. Minden egyes gombnyomásra a frekvencia újból változni kezd a megnyomott gombnak megfelelő irányban.

Nyomja meg a mono/sztereó (**MO/ST**) gombot a Mono/Sztereo üzemmód kiválasztására.

- A mono/sztereó (**MO/ST**) gomb minden egyes megnyomásával átkapcsolhat a „STEREO” (sztereó) és „MONO” (mono) üzemmódok között.
- Gyenge vétel esetén válassza a mono üzemmódot a tiszta, zavarmentes rádióhallgatás érdekében.

Rádióállomások tárolása

Maximálisan 15 FM állomás tárolható.

Példa: Az FM 89,1 tárolása a memóriában.

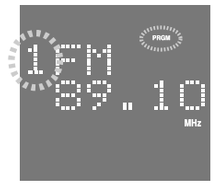
1 Nyomja meg a Rádió (**TUNER**) gombot, és válassza ki az FM hullámsávot.

2 Hangolja be a **TUNING/CH** gombbal a 89,1 frekvenciaértéket.

- Olvassa el a rádióállomások automatikus vagy kézi behangolásáról olvasottakat a 69. oldal 2. lépésben.

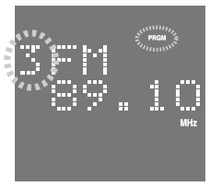
3 Nyomja meg a Tárolás (**TUNER MEMORY**) gombot.

- A kijelzőn villog a „**PRGM**” jelzés.



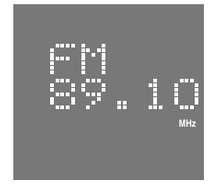
4 Válassza ki a kívánt memóriahelyet a ⏮ ⏭ gombokkal.

- 1–15 között választhat.



5 Nyomja meg a Tárolás (**TUNER MEMORY**) gombot az állomás tárolásához.

- A **TUNER MEMORY** gombot azalatt az idő alatt nyomja meg, amikor a „**PRGM**” jelzés villog a kijelzőn.
- A **TUNER MEMORY** gomb megnyomására a „**PRGM**” jelzés eltűnik a kijelzőről, és a készülék tárolja az állomást.



6 További állomások tárolásához hajtsa végre újból a 2–5. lépéseket.

A tárolt állomások előhívásához nyomja meg a ⏮ ⏭ gombokat a távvezérlőn.

RDS adások vétele

FM állomások behangolása az RDS szolgáltatással

Ez a készülék rendelkezik az RDS (Rádiós Adatrendszer) szolgáltatással, amely lehetővé teszi azt, hogy az FM RDS rádióállomások a normál rádiójelekkel együtt olyan információkat juttassanak el a hallgatókhoz, mint pl. a rádióállomás neve, műsortípus azonosítók (sport, zene, stb...)

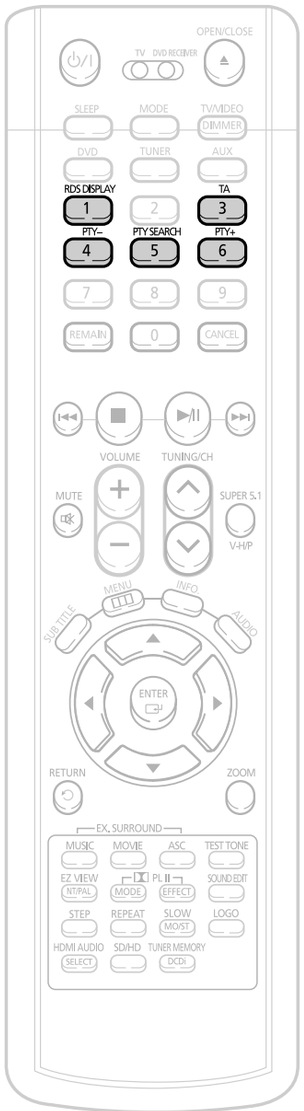
Ha olyan állomást hangol be, amely RDS információkat is sugároz, a kijelzőn világít az RDS jelző.

• Az RDS szolgáltatások leírása

1. **PTY** (műsortípus): Az éppen sugárzott műsor típusának kijelzése.
2. **PS NAME** (állomásnév): az éppen hallgatott rádióállomás max. 8 karakter hosszúságú neve.
3. **RT** (rádiós szöveg): Dekódolja a rádióállomás által sugárzott max. 64 karakteres szöveges információt.
4. **CT** (pontos idő): Dekódolja az FM frekvencián sugárzott pontos idő információt.
   • Egyes állomások nem sugároznak PTY, RT vagy CT információkat. Ilyenkor ezek a jelzések nem jelennek meg.
5. **TA** (közlekedési információk beolvasása): Ez a jelzés akkor villog, amikor a közlekedési információk beolvasása történik.

Megjegyzés

• Ha az adó nem megfelelően sugározza az RDS jelet vagy gyenge a vétel, az RDS szolgáltatások működése nem lesz megfelelő.



Az RDS szolgáltatásokról

A kijelzőn látható, ha az adó sugároz RDS jeleket.

Az RDS információk megjelenítése

FM adás hallgatásakor nyomja meg az RDS kijelzések megjelenítése (RDS DISPLAY) gombot.
A gomb többszöri megnyomására a kijelzőn a következő információk jelennek meg:

PS NAME → RT → CT → Frekvencia

PS (Program Service = rádióadó neve): Keresés közben megjelenik a „**PS**" jelzés, és az adó neve kijelzésre kerül. Ha az adó nem sugároz ilyen információt, akkor a „**NO PS**" jelzés jelenik meg.
RT(RadioText = rádiós szöveg): Keresés közben megjelenik az „**RT**" jelzés, és az adó által küldött üzenetek. Ha az adó nem sugároz ilyen információt, akkor a „**NO RT**" jelzés jelenik meg.
Frekvencia : Az adó frekvenciája (nem RDS szolgáltatás).

A kijelzőn megjelenő karakterek

Amikor a kijelzőn PS vagy RT jelek láthatók, a következő karakterek fordulhatnak elő.

- A kijelző nem tesz különbséget a kis és nagybetű között, és mindig nagybetű jelenik meg.
- Nem jelennek meg ékezetes betűk. Például „**A**" jelenik meg a különböző nyelvekben előforduló változatok helyett (**Á**, **Ä**).

Megjegyzés

• Ha a keresés igen gyorsan befejeződik, a **PS** és **RT** jelzés nem jelenik meg a kijelzőn.

PTY (műsortípus) kijelzés és műsortípus szerinti keresés (PTY-SEARCH) funkció

Az RDS szolgáltatás egyik előnye, hogy megkereshet egy bizonyos típusú műsort sugárzó állomást a tárolt állomások között úgy, hogy megadja a műsortípus azonosítóját (PTY).

Rádióműsor keresése a PTY (műsortípus) azonosító segítségével

A keresés előtt vegye figyelembe a következőket:

- A műsortípus azonosító (PTY) szerinti keresés csak a tárolt adók között lehetséges.
- A keresés bármikor megállítható, ha keresés közben megnyomja a műsortípus szerinti keresés (PTY-SEARCH) gombot.
- A következő lépések elvégzésének ideje időben korlátozva van. Ha a beállítás törlődik, mielőtt befejezné a beállítási műveletet, kezdje újra az 1-es lépéstől.
- Amikor a távvezérlőn megnyomja a gombokat, ellenőrizze, hogy a távvezérlővel FM adót választott-e.

1 Amikor FM rádióadó műsorát hallgatja, nyomja meg a műsortípus szerinti keresés (PTY SEARCH) gombot.

2 Tartsa nyomva addig a PTY- vagy PTY+ gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a kívánt PTY azonosító.

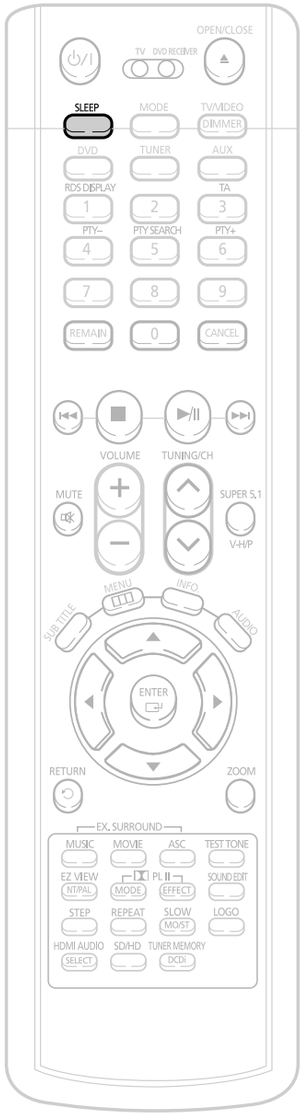
- A kijelzőn a táblázatban látható PTY azonosítók jelennek meg.

3 Mialatt az előző lépésben választott PTY azonosító látható a kijelzőn, újra nyomja meg a műsortípus szerinti keresés (PTY SEARCH) gombot.

- A készülék végigkeresi mind a 15 tárolt FM állomást, és ha talál egyet, ami megfelel a kívánságnak, akkor megáll a keresés, és a készülék behangolja az adott állomást.

Kijelzés	Műsortípus
NEWS	• Hírek, pl. a közlemények és riportok
AFFAIRS	• Különböző témák, pl. pillanatnyi események, ismeretterjesztés, párbeszédek és elemzések
INFO	• Információk, a vásárlókat érdeklő kérdések, orvosi témák, stb.
SPORT	• Sport
EDUCATE	• Oktatás
DRAMA	• Rádiójátékok, sorozatok, stb.
CULTURE	• Nemzeti vagy helyi kulturális témák, pl. vallási és szociális kérdések, nyelvek, színház, stb.
SCIENCE	• Természettudomány és technológia
VARIED	• Egyéb prózai, szórakoztató programok (vetélkedők, játékok), interjúk, vígjátékok, szatirikus darabok, stb.
POP M	• Popzene
ROCK M	• Rockzene
M.O.R.M	• Mai „könnyűzene"
LIGHT M	• Könnyű klasszikus zene, hangszeres és kórusművek
CLASSICS	• Komoly klasszikus zene, zenekari darabok, szimfóniák, kamarazene, operák
OTHER M	• Egyéb zene, jazz, R&B, pop, country, rap
WEATHER	• Időjárás
FINANCE	• Pénzügy
CHILDREN	• Gyermekprogramok
SOCIAL A	• Társadalmi ügyek
RELIGION	• Vallás
PHONE IN	• Betelefonálás
TRAVEL	• Utazás
LEISURE	• Szabadidő
JAZZ	• Jazz zene
COUNTRY	• Country zene
NATION M	• Nemzetek zenéje
OLDIES	• Régi zene
FOLK M	• Népzene
DOCUMENT	• Ismeretterjesztés

További szolgáltatások



Időzített kikapcsolás

Ezzel a funkcióval beállíthatja a készüléket úgy, hogy automatikusan kikapcsoljon a kiválasztott időtartam eltelte után.

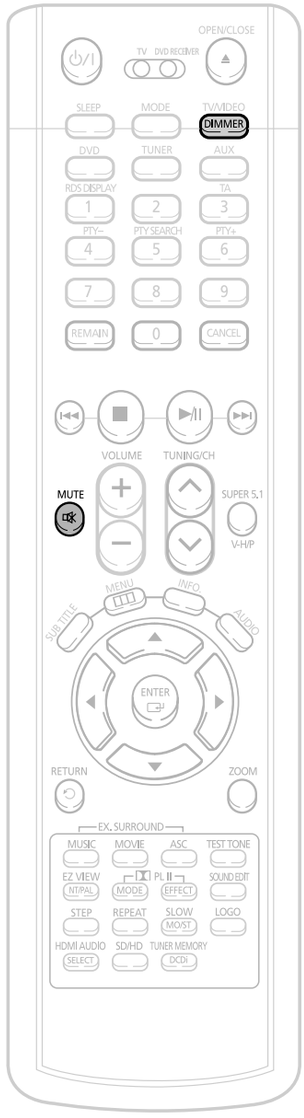
Nyomja meg az Időzített kikapcsolás (**SLEEP**) gombot.

- A kijelzőn megjelenik a „**SLEEP**” jelzés. A gomb minden egyes megnyomására a kiválasztás a következők szerint változik: **10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF** (kikapcsolva).

Elalváskapcsoló beállításának ellenőrzéséhez nyomja meg a **SLEEP** gombot.

- A kijelzőn látható a kikapcsolásig hátralevő idő.
- A gomb ismételt megnyomásával megváltoztathatja az elalváskapcsoló utolsó beállítását.

Az Időzített kikapcsolási funkció kikapcsolásához nyomja meg a **SLEEP** gombot annyiszor, hogy a kijelzőn az **OFF** (kikapcsolva) jelzés legyen látható.



A kijelző fényerejének beállítása

A DVD lejátszó kijelzőjének a fényereje módosítható, hogy tv-nézés közben ne zavarja Önt a túl nagy fényerő.

Nyomja meg a Kijelző sötétítése (**DIMMER**) gombot.

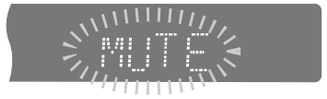
- A gomb minden egyes megnyomására a kijelző fényereje az alábbiak szerint kapcsol át: **sötétített → nem sötétített**.

A készülék némítása

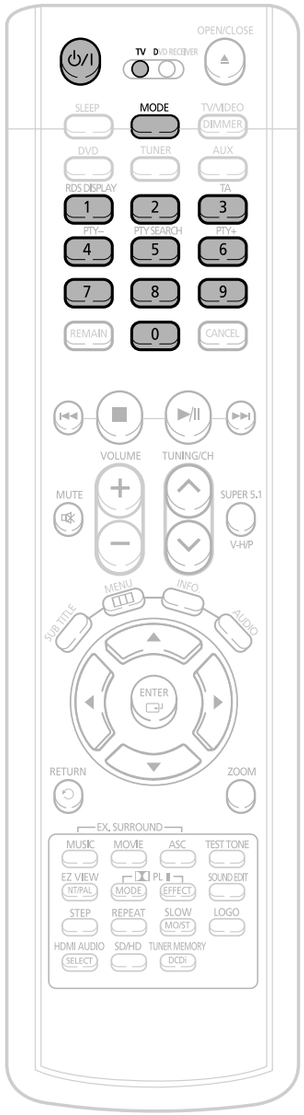
A némítás funkcióval a hangerőt veheti le egy gombnyomással, ha pl. csöng a telefon vagy csengetnek.

Nyomja meg a Némítás (**MUTE**) gombot.

- A kijelzőn villogni kezd a „**MUTE**” (Némítás) kijelzés.
- A hang visszakapcsolásához (az eredeti hangerőre) nyomja meg újból a Némítás (**MUTE**) vagy a Hangerőszabályzó (**VOLUME**) gombokat.



A tv vezérlése a távvezérlővel



Ha a tv-készüléket is a DVD lejátszó távvezérlőjével szeretné működtetni:

1 Nyomja meg a **MODE** gombot a távvezérlőn, hogy a TV jelző villogjon.

2 Kapcsolja be a tv-t az Üzemi kapcsolóval (**POWER**).

3 Irányítsa a távvezérlőt a tv-készülék felé.

4 Mialatt lenyomva tartja a **POWER** gombot, írja be a tv-jének megfelelő kódot.

- Ha megfelelő kódot írt be, a tv kikapcsol..
- Ha az első kód nem megfelelő, próbálja meg az ugyanazon gyártmányhoz tartozó következő kódot beírni.

Például Samsung tv-nél:
Mialatt lenyomva tartja a **POWER** gombot, írja be a 00, 01, 02, 03, 04 vagy 05 kódot.

5 Irányítsa a távvezérlőt a tv-készülék felé, és nyomja meg a **POWER** gombot. Ha a tv be vagy kikapcsol, a beállítás megtörtént.

- A tv vezérléséhez használja a TV POWER (bekapcsolás), VOLUME (hangerőszabályzó), CHANNEL (csatornaválasztás) gombokat, valamint a számgombokat (0-9).

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a DVD lejátszó távvezérlője nem mindegyik tv típust tudja vezérelni a listából, vagy egyes funkciók nem működnek.
- Ha nem állítja be a tv-nek megfelelő kódot, a készülék alapbeállítás szerint Samsung tv- készülékekkel működik.

TV kódok listája

Sor-szám	Gyártmány	Kód	Sor-szám	Gyártmány	Kód
1	SAMSUNG	00(Initial Value), 01, 02, 03, 04, 05, 73	30	BRANDT	41
2	ANAM	06~11, 59	31	FERGUSON	41
3	DAEWOO	12~18, 20, 21	32	PIONEER	41, 48, 74
4	LG	05, 20, 21, 22, 53	33	TELEAVA	41
5	HITACHI	23, 40, 41, 49	34	FINLUX	05, 42, 47
6	JVC	24, 55	35	FISHER	31
7	SHARP	27, 33, 34, 35, 54	36	AKAI	31
8	SONY	27, 36	37	YOKO	05
9	TOSHIBA	27, 37, 42, 43, 44, 46	38	PHONOLA	05, 45, 47
10	SANYO	27, 30, 31, 32	39	RADIOLA	05, 45
11	MITSUBISHI	05, 27, 28	40	SCHNEIDER	05
12	MATSUSHITA	09, 26	41	NEWSAN	58
13	TELEFUNKEN	41, 49, 51, 57	42	CONTINENTAL EDISON	49
14	RCA	29, 61	43	SALORA	48
15	PANASONIC	07, 09, 26, 48, 49, 50	44	SELECO	48
16	SABA	40, 41, 47, 48, 49	45	NOKIA	48
17	PHILIPS	05, 45, 47, 64, 65, 66, 67, 68, 69	46	REX	48
18	GRUNDIG	39, 42, 46, 70, 71, 72	47	MIVAR	46
19	ZENITH	38	48	IMPERIAL	46
20	MIVAL	52	49	CGE	46
21	NOBLEX	56	50	BANG & OLUFSEN	47
22	EMERSON	19	51	BRIONVEGA	47
23	MAGNAVOX	25	52	FORMENTI	47
24	LOEWE	05, 60	53	METZ	47
25	THOMSON	40, 41, 49, 62, 63	54	WEGA	47
26	NORDMENDE	40, 41, 49	55	RADIOMARELLI	47
27	LOEWE OPTA	36, 47, 05	56	SINGER	47
28	BLAUPUNKT	39	57	SINUDYNE	47
29	SIEMENS	39			

Hibaelhárítás

Ha a készülék működésében hibát észlel, ellenőrizze az alábbi hibalistát. Ha nem talál megfelelő magyarázatot, és nem segít a használati útmutató a hiba megoldásában, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a konnektorból, és lépjen kapcsolatba a szervizzel.

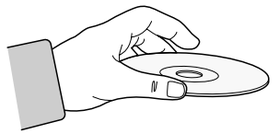
Probléma	Ellenőrzés
Nem nyílik ki a lemezfiók.	• A készüléket megfelelően csatlakoztatta a hálózatra? • Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja újra vissza.
A készülék nem játssza a lemezt.	• Ellenőrizze a DVD lemez régiókódját. Előfordulhat, hogy a külföldön vásárolt lemezt nem lehet lejátszani. • A CD-ROM és DVD-ROM lemezeket nem játssza le a készülék. • Ellenőrizze a korlátozási szintet.
A lejátszás nem indul el azonnal, amikor megnyomja a Lejátszás/pillanat állj (Play/Pause) gombot.	• Ellenőrizze, hogy nem karcos-e vagy deformált a lemez. • Tisztítsa meg a lemezt.
Nem hallható a hang.	• Gyorsított és lassított lejátszás alatt valamint léptetés közben a hang nem hallható. • Megfelelően csatlakoznak a hangsugárzók? Megfelelően végezte el a hangsugárzó beállítást? • Sérült a lemez?
A hang csak néhány hangsugárzóból hallható, és nem mind a hatból.	• Rádió és CD lemez hallgatásakor a hang csak az első két hangsugárzóból szól. Kapcsolja be a PRO LOGIC II üzemmódot a távvezérlő ⊡PL II (Dolby Pro Logic II) gombjának megnyomásával, hogy mind a hat hangsugárzót használja. • Ellenőrizze, hogy a DVD lemez 5.1 csatornás kódolású-e. • Ha az alapbeállítási menü audio menüpontjában a C, SL, és SR opciókra a „**NONE**” beállítást választotta ki, nem szól a középsugárzó, valamint a jobb és bal hátsó hangsugárzók. Válassza a „**SMALL**” beállítást.
Nem látható kép; nem hallható hang; a lemezfiók csak 2-5 másodperc múlva nyílik ki.	• Hideg helyről hirtelen meleg helyiségbe vitte a készüléket? Ha páralecsapódás következik be a készülék belsejében, távolítsa el a lemezt, és hagyja a készüléket 1-2 órán át kiszáradni, bekapcsolt állapotban. (A lejátszó a nedvesség elpárolgása után használható.)
Dolby Digital 5.1 csatornás surround hang nem kerül reprodukálásra.	• Megtalálható a lejátszott lemezen a "Dolby Digital 5.1CH" jelzés? 5.1 csatornás hang csak akkor reprodukálható, ha 5.1 csatornás hanggal rögzítették a lemez tartalmát. • Az információs képernyő audio menüpontjában kiválasztotta a DOLBY DIGITAL 5.1-CH beállítást?

Probléma	Ellenőrzés
• A lemez forog, de nincs kép. **• A képen interferencia látható, és gyenge a minőség.**	• Be van kapcsolva a TV? • A videokábel megfelelően van csatlakoztatva? • Nem szennyezett vagy sérült a lemez? • Gyenge minőségű lemezt nem biztos, hogy le lehet játszani.
Nem működik a távvezérlő.	• Megfelelő távolságból és szögből működteti a távvezérlőt? • Kimerültek az elemek?
A szinkronhangnál vagy a szinkronfeliratnál nem lehet átkapcsolni másik nyelvre.	• Azoknál a lemezeknél, amelyekre nem lett felvéve több nyelven hang és felirat, nem működik ez a szolgáltatás. A lemeztől függően ezek a szolgáltatások nem egyformán működnek.
A menü funkció kiválasztásakor nem jelenik meg a menü.	• Tartalmaz a lemez menüt?
Nem lehet megváltoztatni a képarányt.	• A 16:9 képarányú DVD műsoranyag a lejátszásnál megjelenhet 16:9 ún. szélesvásznú formában, ill. 4:3 képarányú LETTER BOX vagy PAN-SCAN formátumban. Azonban a 4:3 képarányban készült DVD műsoranyag csak 4:3 formátumban jelenhet meg. Nézze meg a DVD lemez tokján található információt, és annak megfelelően végezze el a beállítást.
A kívánt rádióadó nem hangolható be.	• Megfelelően csatlakozik az antenna a készülékhez? • Ahol az antenna jele nem elegendő, a jó vétel érdekében szereltessen fel külső FM antennát.
• Meghibásodott a készülék (nem működik, vagy furcsa zaj hallható). **• A DVD lejátszó hibásan működik.**	• Kapcsolja ki a készüléket, és tartsa nyomva a készüléken az Állj (**Stop**) (■) gombot legalább 5 mp-ig. A RESET funkcióval minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja ezt a funkciót.
Elfelejtette a korlátozási szint beállításához a jelszót.	• Mialatt a kijelzőn a „**NO DISC**” (nincs lemez) felirat látható, tartsa lenyomva a készüléken lévő Állj (**Stop**) (■) gombot legalább 5 mp-ig. A kijelzőn megjelenik az „**INITIALIZE**” felirat, és minden beállítás visszatér az eredeti gyári beállításra. • Kapcsolja be a készüléket. **A RESET funkcióval minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja ezt a funkciót.**

Előírások a lemezek kezelésével és tárolásával kapcsolatban

A lemez felületén lévő apró karcok csökkenthetik a hang és képminőséget vagy a lejátszás megszakadását okozhatják. Különösen figyeljen oda, hogy ne karcolja meg a lemezeket kezelésük közben.

A lemezek kezelése



Ne fogja meg a lemez adathordozó (fényes) oldalát. A lemezt a szélénél fogja meg, így nem szennyezi ujjlenyomattal a felületet.
Ne ragasszon matricát a lemezre.

A lemezek tárolása

Ne tárolja közvetlen napfénynek kitett helyen a lemezeket.

Hűvös, jól szellőző helyen tárolja a lemezeket.

A lemezeket a saját dobozukban, függőleges helyzetben tárolja.

Figyelmeztetés

- Vigyázzon arra, hogy a lemezek felülete ne szennyeződjön.
- Repedt vagy karcos lemezt ne tegyen a készülékbe.

A lemezek kezelése és tárolása

Amikor ujjlenyomat vagy szennyeződés van a lemezen, törölje át a felületét enyhe tisztítószeres vízzel, majd puha ronggyal törölje szárazra.

- Tisztításkor a középről kifelé haladva, óvatosan törölje át a felületet.

Megjegyzés

- Amikor a készüléket hideg helyről meleg helyiségbe viszi, a készülék belsejében páralecsapódás keletkezhet. Ilyen esetben előfordulhat, hogy nem működik megfelelően a DVD lejátszó. Ha ez előfordul, vegye ki a lemezt, és bekapcsolt állapotban hagyja állni 1 vagy 2 órán keresztül.

A választható nyelvek kódlistája

Írja be a kívánt nyelnek megfelelő kódot a hang, a feliratozás és a lemezmenü nyelvének kezdeti beállításakor (lásd a 45. oldalon).

Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv
1027	Afar	1181	Fríz	1334	Lett-Litván	1506	Szlovén
1028	Abházi	1183	Ír	1345	Madagaszkári	1507	Szamoai
1032	Afrikaans	1186	Skót Kelta	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galíciai	1349	Macedón	1509	Szomáli
1044	Arab	1196	Guaráni	1350	Malaja	1511	Albán
1045	Asszam	1203	Gujarati	1352	Mongol	1512	Szerb
1051	Aymara	1209	Hausza	1353	Moldván	1513	Siswati
1052	Azerbajdzsán	1217	Hindi	1356	Maráthi	1514	Sesotho
1053	Baskír	1226	Horvát	1357	Maláj	1515	Sundanese
1057	Belorusz	1229	Magyar	1358	Máltai	1516	Svéd
1059	Bulgár	1233	Örmény	1363	Burmai	1517	Szuahéli
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepáli	1525	Tegulu
1066	Bengáli; Bangla	1245	Inupiak	1376	Holland	1527	Tadzsik
1067	Tibeti	1248	Indonéz	1379	Norvég	1528	Thai
1070	Breton	1253	Izlandi	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Katalán	1254	Olasz	1403	(Afan) Oromo	1531	Türkmén
1093	Korzikai	1257	Héber	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Cseh	1261	Japán	1417	Pandzsáb	1534	Setswana
1103	Walesi	1269	Jiddis	1428	Lengyel	1535	Tonga
1105	Dán	1283	Jávai	1435	Pashto, Pushto	1538	Török
1109	Német	1287	Grúz	1436	Portugál	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazah	1463	Quechua	1540	Tatár
1142	Görög	1298	Grönlandi	1481	Rétoromán	1543	Twi
1144	Angol	1299	Kambodzsai	1482	Kirundi	1557	Ukrán
1145	Eszperantó	1300	Kannada	1483	Román	1564	Urdu
1149	Spanyol	1301	Koreai	1489	Orosz	1572	Üzbég
1150	Észt	1305	Kasmír	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnámi
1151	Baszk	1307	Kurd	1495	Szanszkrit	1587	Volapük
1157	Perzsa	1311	Kirgiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finn	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fidzsi	1326	Lingala	1502	Szerb-horvát	1665	Yoruba
1171	Faroese	1327	Laoszi	1503	Szingaléz	1684	Kínai
1174	Francia	1332	Litván	1505	Szlovák	1697	Zulu

USB HOST támogatású termékek

Digitális kamera:

Termék	Gyár	Típus
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera
Coolpix4200	NIKON	Digital Camera
Coolpix4300	NIKON	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera
stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera
u300	Olympus	Digital Camera
X-350	Olympus	Digital Camera
C-760	Olympus	Digital Camera
C-5060	Olympus	Digital Camera
X1	Olympus	Digital Camera
u-mini	Olympus	Digital Camera
Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Optio MX	Pentax	Digital Camera
Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Kenox UX4	Samsung	Digital Camera
VPC-AZ1	Sanyo	Digital Camera
Not recognize in PC		

Termék	Gyár	Típus
Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
DMC-LS1	Panasonic	Digital Camera
DMC-LZ2	Panasonic	Digital Camera
S5i	Pentax	Digital Camera
Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
AZ-1	Olympus	Digital Camera
DSC-W5	Sony	Digital Camera

USB Flash Disc

Termék	Gyár	Típus
Cruzer Micro	SanDisk	USB2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	SanDisk	USB2.0 128M
Cruzer Mini	SanDisk	USB2.0 256M
SONY Micro Vault	SONY	USB2.0 64MB
FLEX DRIVE	serotech	USB2.0 32MB
AnyDrive	A.L tech	USB2.0 128MB
XTICK	LG	USB2.0 128M
Micro Mini	IOMEGA	USB2.0 128M
iFlash	Imation	USB2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB2.0 64M
RiDATA	EZDrive	USB2.0 64M

MP3 lejátszó

Termék	Gyár	Típus
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 player
yepp YH-920	samusung	20G HDD MP3 player
yepp YH-925	samusung	20G HDD MP3 player
I-pod	apple	HDD MP3 player(40G)
I-pod mini	Apple	HDD MP3 Player(20G)
yepp (YP-T7)	samsung	MP3 Player
yepp(YP-MT6)	samsung	MP3 Player
yepp(YP-T6)	samsung	MP3 Player
yepp(YP-53)	samsung	MP3 Player
yepp(YP-ST5)	samsung	MP3 Player
yepp(YP-T5)	samsung	MP3 Player
yepp(YP-60)	samsung	MP3 Player
yepp(YP-780)	samsung	MP3 Player
yepp(YP-35)	samsung	MP3 Player
yepp(YP-55)	samsung	MP3 Player
iAUDIO U2	COWON(Korea)	MP3 Player
iAUDIO G3	COWON(Korea)	MP3 Player
iAudio M3	COWON(Korea)	HDD MP3 player
SI-M500L	SHARP(Japan)	256MB MP3Player
H10	IRIVER(Korea)	MP3Player
YEPP YP-T5 VB	Samsung(Korea)	MP3Player
YEPP YP-53	Samsung(Korea)	256MB MP3Player

Multi Card Reader

Termék	Gyár	Típus
UNICORN	Unicorn	USB 2.0 7 IN 1 CARD READER UC-601R
USB2.0 Card Reader	Billionton(Taiwan)	USB 2.0 Card Reader for SD/MMC/RS-MMC(3-in-1)

USB External HDD

Termék	Gyár	Típus
CUTIE	serotech	POCKET HARD DISK DRIVE
MOMOBAY UX-2	DVICO	USB2.0

Minőségtanúsítás

A 2/1984. (III.10.) BkM-IpM sz. együttes rendelet alapján, mint forgalmazó, tanúsítjuk, hogy a készülék megfelel az alábbi műszaki jellemzőknek:

ÁLTALÁNOS	Teljesítményfelvétel	Készülék:	: 30W	
		Mélysugárzó:	: 100W	
	Tömeg	Készülék:	: 2.8kg	
		Állvány:	: 8.0kg	
	Méretek (szé x ma x mé)	Készülék:	: 183 x 500 x 82 mm	
		Állvánnyal:	: 328 x 1200 x 328 mm	
	Üzemi hőmérséklet tartomány	+5°C~+35°C		
	Megengedett páratartalom üzemi környezetben	10% ~ 75%		
FM RÁDIÓ	Hasznos érzékenység	10 dB		
	Jel/zaj viszony	60 dB		
	Torzítás	0,5%		
VIDEÓ KIMENET	Kompozit videó	1,0 Vp-p (75Ω terhelés)		
	Komponens videó	Y:1,0 Vp-p (75Ω terhelés)		
		Pr:0,70 Vp-p (75Ω terhelés)		
		Pb:0,70 Vp-p (75Ω terhelés)		
	HDMI	Impedancia: 85-115Ω		
ERŐSÍTŐ	Első hangsugárzó kimenet	130 W x 2(3Ω)		
	Középsugárzó kimenet	130W(3Ω)		
	Hátsó hangsugárzó kimenet	130 W x 2(3Ω)		
	Mélysugárzó kimenet	150 W(3Ω)		
	Frekvenciaátviteli sáv	20Hz~20kHz		
	Jel/zaj viszony	70 dB		
	Áthallási csillapítás	60 dB		
	Érzékenység	(AUX) 500mV		
HANGSUGÁRZÓK	Hangsugárzó rendszer	5.1 csatornás hangsugárzó rendszer		
		Első/Középső/ Hátsó hangsugárzó		Mélysugárzó
	Impedancia	3Ω x 5		3Ω
	Frekvenciaátviteli sáv	110Hz~20kHz		20Hz~200Hz
	Érzékenység	84 dB/W/M		86 dB/W/M
	Névleges bemeneti teljesítmény	130 W		150 W
	Maximális bemeneti teljesítmény	260 W		300 W
	Méretek	Első/Hátsó	105.6 x 1310 x 76 mm	270 x 498 x 379,5 mm
		Középső	550 x 110 x 78 mm	
	Tömeg	Első/Hátsó	6,2 kg	13 kg
		Középső	2,9 kg	

Feljegyzések